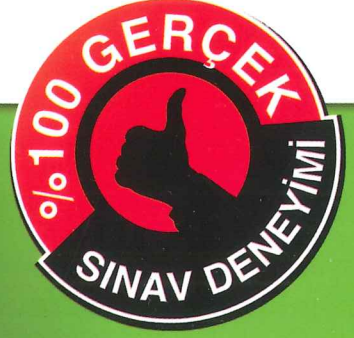


5 DENEME

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ YENİ TARZ SORULARLA



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

KPSS GENEL YETENEK · GENEL KÜLTÜR
Tamamı Çözümlü
5 Deneme Sınavı

ISBN
978-625-421-134-8

Yayıma Hazırlık



Baskı

Özbaran Ofset Mat. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Tel: 0312 394 45 60 Sertifika No: 46549

Yazışma Adresi

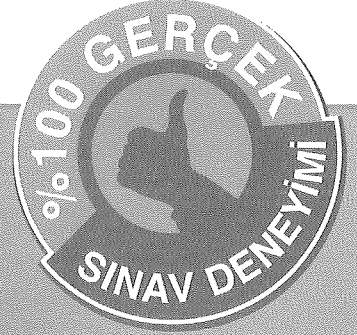
Ostim Mahallesi
Turan Çiğdem Caddesi No: 36/3
Ostim / Yenimahalle / ANKARA
Tel: 0.850 532 96 53
www.yargiyayinevi.com

© COPYRIGHT YARGI YAYINEVİ

Yayın Hakkı

Bu kitabın her türlü yayım hakkı Yargı Basın Yayın Dağıtım Ltd. Şti.'ye aittir.
Bu kitabın baskısından 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Yasası hükümleri gereğince
kaynak gösterilerek bile olsa alıntı yapılamaz, herhangi bir şekilde çoğaltılamaz,
genel ağ ve diğer elektronik ortamlarda yayımlanamaz.

1. Deneme



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

1. Son yıllarda Türkiye'de sıklıkla karşımıza çıkan sportmenlik kavramı genellikle sportif organizasyonlar içerisinde ---- olmakla birlikte hayatın tüm alanlarında karşılıklı haklara saygıyı, adil ve dürüst olmayı ---- gereken temel ahlaki değerler olarak ifade edilmektedir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) alınan somut bir örnek - gerektiren birey
- B) değerlendirilen bir kavram - simgeleyen ve uygulanması
- C) özümlenen değer - kabul ettiren davranış
- D) alışılmış davranış - kabul etmesi
- E) kendine yer bulmuş - sembolize etmesi

2. Toplumumuzda edebiyatın yerinin neresi olduğu konusunda öyle derinlemesine araştırma yapmaya gerek yoktur. Yazın yapıtlarında evrensellik şarttır. Küreselleşme artık öznenin ulusal değil, evrensel olan bilgilerle donanmasını gerekli kılıyor. Bu nedenle dünyanın tüm kültürlerini bilmek ve tanımak gereklidir.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulusal değerlerin her şeyden daha önemli olduğu
- B) Sanatçının yaratısının akla ve duyguya seslenmesi gerektiği
- C) Aslolanın tüm ulusların ortak duygularına seslenebilmekten geçtiği
- D) Sıradan sorunlarla uğraşmanın sanatçılık olamayacağı
- E) Gücünü toplumundan alanların kalıcı olabileceği

3. Okuma, "Benim ne işime yarayacak?" diye soranlara şunu demek istiyorum: "Hiçbir şey değişmezse bile hayatı algılayışımız değişir."

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayata farklı bir pencereden bakma
- B) Duygulara seslenebilme
- C) Gerçeklerle yüzleşebilme
- D) Eleştirel bir tavır alma
- E) Yaşamı duyumsama

4. (I) İnsan, önce annesiyle sonra aile fertleriyle ve nihayetinde toplumdaki diğer insanlarla sosyal ilişki kurar. (II) Tarih boyunca insan, bir toplum veya topluluk içinde hayatını devam ettirmiştir. (III) İnsanların bir arada yaşaması, iletişim ve etkileşim içinde olması ortak değerlerin ortaya çıkmasını sağlamıştır. (IV) Böylece her toplumunda kendine özgü bir yaşam tarzı ve değerler sistemi oluşmuştur. (V) Topluluklar da güçlü olabilmek ve uzun yıllar ayakta kalabilmek için değerler sistemini korumak ve gelecek nesillere aktarmak durumundadır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde "de" bağlacının yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

**5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işareti-
nin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?**

- A) Eski Çağda meydana gelmiş birçok doğa olayı-
nın izlerini hâlâ görmekteyiz.
- B) Her şeyi a'dan z'ye herkese anlattı.
- C) Türkiye'mizin ender güzelliklerinden biri olan bu
eşsiz yaylada şenlikler devam ediyor.
- D) Resmî Gazete'de yayımlanan kanun maddesi
gündeme tekrar geldi.
- E) Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı'na ayrı bir
pencereden bakılmakta.

**6. Makalesini okuduğum ve birkaç da eserine şöyle bir
göz gezdirdiğim son dönem bilim insanlarından ve ro-
mancılarından birisinin eserini okumaya başlamlamla
bir kenara koymam bir oldu. Belki yaşından gelen bir
alışkanlık belki bilinçli bir uğraş ama bu kadar terime
eseri boğmak, anlaşılmamak için uğraşmak, yaban-
cı sözcüklere eserini boğmak pek olmamış. Bununla
halka ne anlatmak isteyebilir, nasıl bir mesaj vermek
ister bilemedim.**

**Aşağıdakilerden hangisi bu parçada eleştirilen
bakış açısıyla yazılmıştır?**

- A) Ev her zamankinden sesliydi. Sanki tüm elektrikli
aletler çalışıyordu. Dışarıdan gelen gürültüler de
cabasıydı. Bir tek insan sesi yoktu içerde. Bağıra
bağıra şarkı söylemeye başladı. Susturmak isti-
yordu onları. Bildiği tüm şarkıları söyledi.
- B) Bardak boştu. Boş muydu? Evet boştu. "Öyleyse
doldurmak gerek." diye geçirdi içinden. Bardağın
doldurulmasına karar verilmişti verilmesine de
neyle doldurulacaktı ki? Evet, bütün sorun buy-
du. Olmak ya da olmamak gibi bir şeydi bu.
- C) Ağaç mıydı onlar? Evet. Ağaçların yeşili gecenin
karanlığında bile seçiliyordu: İki servi. Ağaçların
dışındaki her şey karanlığın tülüyle örtülü, haya-
letler gibi usul usul deviniyorlardı. Hareketsizdi
ağaçlar ve yeşil.
- D) Sözcükler insanı anlamaya ve anlatmaya, idrak
etmeye yetmez çoğu zaman. Çoğu zaman, ya-
şamlarımızdaki gerçekleri ifade etmeye yarar
filhakika bir de düşlerimizi, duygularımızı anla-
maya ve anlatmaya; sözcüklerin yetersiz ya da
yorgun düştüğü ahvalde onun yerini davranışları-
mız almaz mı?
- E) Özlemek dostluktan değil leo, özlemek aşktandır.
Neden özler insan ve niçin savaşır sözcüklerle?
Uzaklıklar hep içime oturuyor benim. Özlüyorum
leo, dilini, ellerini, saçlarını, hele de gözlerini bir
daha özlüyorum.

**7. Diyet sürecinde yapılan en büyük hatalardan biri
karbonhidrat tüketimini tamamen kesmektir. Vücutta
ihtiyaç olan karbonhidrat miktarı kişiden kişiye de-
ğişiklik gösterir. Kilo oranı yükseldikçe miktar da art-
maktadır. Bahsi geçen bu miktar artışı, yağ yakımını
da hızlandırmakta ve kilo vermeye yardımcı olmak-
tadır.**

**Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi
yoktur?**

- A) Ünsüz yumuşaması B) Ünsüz benzeşmesi
- C) Ünlü düşmesi D) Ünsüz düşmesi
- E) Ünlü daralması

**8. İnsanları yaptıkları eylemlere göre değerlendirmek
onları doğru anlayabilmemize önemli ölçüde katkı
sağlayacaktır.**

**Bu cümlelin öznesi, aşağıdaki sözcük grupları-
nın hangisinden oluşmuştur?**

- A) Sıfat tamlaması B) İsim tamlaması
- C) İsim-fiil grubu D) Zarf-fiil grubu
- E) Sıfat-fiil grubu

9. İçinde bulunduğumuz yüzyıl, insanlığın tarihsel macerası içinde belki de tüketimin ve satın almanın en fazla olduğu dönemdir. Çoğu mutluluk ve doyum bir şeye sahip olma olarak açıklanıyor.

Numaralanmış sözcüklerdeki fiilimsilerin türü aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir?

I	II	III
A) Sıfat-fiil	Zarf-fiil	Zarf-fiil
B) Sıfat-fiil	İsim-fiil	Zarf-fiil
C) İsim-fiil	İsim-fiil	Zarf-fiil
D) Zarf-fiil	Sıfat-fiil	İsim-fiil
E) İsim-fiil	Sıfat-fiil	Sıfat-fiil

10. Doğruluk ve dürüstlük, öğrencilerimizde bulunması gereken en önemli özelliktir. Ailede başlayan eğitim, okullarımızda da devam eder ve şekillenir. Bu yüzden ki okullarda eğitim, en az öğretim kadar önemlidir. Özellikle okul sıralarında bu değerlerin eğitimi daha kolay olacaktır. Biliyoruz ki ağaç yaşken eğilir. Bu parçada altı çizili sözcüklerden hangisi yapım eki almamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Yeryüzü kültürleri, bir şairin zenginliğidir. Her kültürün getirisi olduğu kadar yozlaştırıldığında götürüsü de olduğu muhakkaktır. Yozlaştırmanın karşısında durmak zorundaki şair, daha akılcı olmalıdır.

Bu parçadaki bazı sözcükler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) "yeryüzü" sözcüğü türemiş yapıdır.
B) "zenginliği" sözcüğü hem yapım eki hem çekim eki almıştır.
C) "getirisi" sözcüğünün kökü fiildir.
D) "yozlaştırmanın" sözcüğü birden çok yapım eki almıştır.
E) "durmak" sözcüğü sadece yapım eki almıştır.

12. Patates bitkisi tüm dünyada insan beslenmesi açısından önemli düzeyde tüketilen bir bitkidir. Yazlık bir bitki olmasına rağmen genellikle yetiştirme zamanında serin iklime daha uygundur. Dolayısıyla ülkemiz koşullarında yazları serin geçen bölgelerde yetiştiriciliği yaygın olarak yapılmaktadır. Fakat toprak yapısı uygun olmasına rağmen aynı yetiştirme zamanında yazları sıcak geçen bölgelerimizde tarım zor olmaktadır. Bu sebeple Ege Bölgesi koşullarında turfanda yetiştiricilik ön plana çıkmaktadır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Öyküleme
B) Tartışma
C) Açıklama
D) Betimleme
E) Sayısal verilerden yararlanma

13. (I) Bir yılın uzunluğu, Dünya'nın Güneş'in çevresinde bir kez dolanma süresine eşittir. (II) Güneş, Dünya'ya en yakın konumuna yaz aylarında gelmektedir. (III) Ancak bu sayı bir tam sayı değildir. (IV) Dünya, Güneş çevresinde turunu yaklaşık 365 gün 6 saatte tamamlar. (V) Bir yıldaki gün sayısının tam olmaması da büyük zorluklar doğurmuştur. (VI) Bu nedenle yıldaki gün sayısı 365 kabul edilir ve dört yılda bir, yılın gün sayısına bir gün eklenir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

14. I. Çocuğun yaşına ve cinsiyetine göre büyüme seyri de farklılık gösterebilir.
II. Ancak genel olarak aşırı zayıflık, kısa boyluluk ya da aşırı kilo gibi durumlar, büyüme sorununun habercisi olabilir.
III. Daha çok 6 ile 24. ay aralığında ishal, kusma, karın ağrısı gibi belirtilerle kendisini gösteren bir hastalıktır çölyak.
IV. Çölyak; genetik, çevresel ve immünolojik faktörlerin etkileşimi ile ortaya çıkan bir hastalıktır.
V. Büyüme sorunu yaratan hastalıklardan birisi de çölyaktır.

Numaralanmış cümlelerin bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile II B) II ile III C) III ile IV
D) III ile V E) IV ile V

15. (I) Arı poleni, bal arıları ve iğnesiz arılar tarafından çiçeklerden ve tohumlu bitkilerden toplanan polenlerin yoğrulması sonucu oluşan bir arı ürünüdür. (II) Bu ürün arılar tarafından daha sonra tüketilmek üzere kovanda depolanır. (III) Depolanan polen hem besleyici özelliği hem apiterapik fonksiyonları sebebi ile yüzyıllardan beri insanlar tarafından da tüketilmektedir. (IV) Ülkemizde arıcılık sektörü gün geçtikçe gelişmektedir. (V) Buna bağlı olarak arı ürünlerinde çeşitlilik artışına gidilmiştir. (VI) Bu çeşitlilik içerisinde elde edilen birçok arı ürünü vardır.

Bu parça ikiye bölünmek istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

16. Çocuk eğitiminde ceza konusu çocuk eğitiminin en tartışmalı konularından biridir. Kimi pedagojik yaklaşımlar cezaya tamamen karşı çıkarken kimi yaklaşımlar cezayı gerekli görür. Ceza olmadan çocuğun iyi bir şekilde eğitilemeyeceğini düşünen ekoller de vardır. Ailelerin de bu konuda kafası karışıktır. Bazı aileler çocuğun cezayı hak ettiğini düşünür. Bazı ailelerde ise her ceza vermenin ardından bir pişmanlık duygusu oluşur. Çocuğa nasıl ve ne şekilde sınır koyulacağı ve ne şekilde yaptırım uygulanacağı ----.

- I. anne babaların da en çok ihtiyaç duyduğu konular arasındadır
- II. herkesin ilgisini çeken konuların başında gelmektedir
- III. tüm bilim çevrelerince merak edilen soruların en başında gelmektedir

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre yukarıdakilerden hangileri getirilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

17. I. Tembel hayvanlar, Orta ve Güney Amerika'da yaşayan memelilerdir.
II. İsimlerini de bu özelliğinden ve bu kadar az bir mesafe katetmelerinden almışlardır.
III. Bu bölgede yaşayan tembel hayvanlar ağaçlara sarılırlar ve günde 35-40 metre mesafe katederler.
IV. Hâl böyle olunca da çok uzun süre yaşayabilmektedirler.
V. Bu kadar az mesafe alıp ağaçlara sarılarak yaşadıklarından dolayı da vücut metabolizmaları çok düşük bir hızdadır.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi son cümle olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

18. Eleştiri edebî bir tür olarak gelişirken eleştirmenlerin nasıl bir yöntem takip etmelerinin gerektiği hâlâ tartışılmaktadır. İyi bir eleştirmenin dar kalıplar içinde, dogma fikirlerle yaşayan ve düşünen biri olmaması; övme, yerme ve karşı çıkışlarında mantık ile gerçek sınırlarını zorlamaması ve eserin bütünlüğünü bozmadan kusurlarını belirtmesi ve tamamını reddetmeden eleştirmesi önemlidir. Eleştirmen ele aldığı eseri dil, şekil, üslup, hayat görüşü ve estetik değerler yönünden incelemelidir. Onun insanlığa sunabileceği en önemli duygu, yatıştırıcılıktır. Yapılan eleştirinin bir değer taşıması için önce tarafsızlık sonra üslup, fikrî ve felsefî birikim, sağlam bir mantık, aşırıktan uzaklık ve okuyanın anlayabileceği sade bir dil gerekir.

Bu parçada söz edilen eleştirinin nitelikleri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Eleştirenin farklı açılardan yaklaşması gereklidir.
B) Eleştirmenin gerçeğe bağlı hareket etmesi önemlidir.
C) Değer yargısını belli kalıplara bağlı kalarak anlatmalıdır.
D) Duygu barındırmayan, nesnel bir şekilde ifade edilmesi gerekir.
E) Yaratıcılığı geliştirdiğinden değerli bir iş olarak görülmelidir.

19. Osmanlılar bir yeri fethetme girişiminden önce, üç kez teslim önerisinde bulunurlar, kabul edilirse amân verirler, şehirlere amânnâme veya 'ahdnâme ile güvenceler tanırırlardı. Pacymeres, Türkmen akınları karşısında yerli Rum halkın panik hâlinde kaçtığını anlatır. Toprağı yurtluk olarak alan Osmanlı alpları ve yoldaşları, geçimleri için Rum köylüsünün yerlerinde kalmasına muhtaçtı. İstimâlet politikası zorunlu idi.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Osmanlının teslim olanlara iyi davrandığı
- B) Rum köylülerinin Osmanlının adaletli tutumundan memnuniyeti
- C) Rum ahalinin Türkmen akınlarından korktuğu
- D) Osmanlı sistemi içerisinde Rumların da önemli yeri olduğu
- E) Yurtluk olarak alınan topraktan alplar ve yoldaşlarının geçindiği

20. Toplum, insanların bir araya gelerek oluşturdukları bir yapı olduğuna göre, toplumu oluşturan insanların değer yargıları, düşünce ve inançları değiştikçe toplum da değişime uğramaktadır. Bu bağlamda, sosyal değişimin temelinde teknoloji ya da belli bir ideoloji yatmaktadır. Bir toplumda ideoloji değiştikçe siyasal yapıda da bir değişim yaşanır. Dolayısıyla sosyal değişim, siyasal değişimi de beraberinde getirmektedir. Bu durum, Türkiye'ye uyarlanacak olunursa; 1950'li yıllarda teknolojinin gelişmesi hızlı bir göç dalgasına neden olmuştur. Kente gelenlerin aldıkları eğitim, onların dünya görüşünü ve değer yargılarını değiştirmiştir. Bu durum özellikle gençlerde daha belirgin hâle gelmiştir. 1970'li yıllarda başlayan şiddet olayları, ekonomik kriz ile birleşince hükümetin önünü alamadığı bir kaos ortamına zemin hazırlamıştır. Böyle bir ortamın önüne geçmek ve yaşanan olumsuzluklara son vermek için 1980'de askerî darbe ile yönetime el konulmuştur. Getirilen kısıtlamalar ve alınan tedbirlerle kaosun önüne geçilmiştir. Yeni anayasanın yürürlüğe girmesiyle Türk siyasetinde yeni bir dönem başlamıştır. 1980 sonrası dönemde, sosyal ve siyasal alanda yeniden yapılanma süreci devam etmiştir.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Her toplumun içinde ona karşı gelen ve ayaklanan küçük kesimler yer almaktadır.
- B) Toplumda görülen değişim, insanların değişimine bağlıdır.
- C) Gençler toplumun temel yapı taşı olduğundan değişime en açık kesimdir.
- D) Dünya sürekli gelişen ve değişen bir yapıya sahip pek çok toplumdan oluşmaktadır.
- E) Hızlı teknolojik ilerlemeye çoğu toplum ayak uyduramaz.

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

21. Akciğerler sigaranın verdiği genetik hasarı bile iyileştirebiliyor. Sigarayı bırakmak için asla çok geç değil. Bu açıklama İngiliz bilim insanlarına ait. Yapılan araştırma, sigara içmekten kaynaklanan gen hasarının, sigaranın bırakılması hâlinde tersine çevrilebildiğini ortaya koydu. Araştırmacılar, uzun yıllardan sonra sigarayı bırakan 16 kişinin akciğerlerini inceledi. Akciğerlerdeki hücrelerin yaklaşık yarısının, hiç sigara içmemiş kişilerin hücreleri kadar sağlıklı olduğu görüldü. Bilim insanları genetik mutasyona uğramamış olan az sayıdaki hücrelerin akciğerleri tamir edebildiğini tespit etti. Araştırmaya göre sigara alışkanlığı bırakıldığında, bu sağlıklı hücreler büyüyerek akciğerdeki zarar görmüş hücrelerinin yerine geçiyor. Şimdiye kadar akciğer kanserine yol açan genetik bozulmanın kalıcı olduğu düşünülüyordu. Tütünde bulunan kimyasal maddeler, akciğerdeki hücrelerin DNA'sını bozarak kansere yol açıyor. Az sayıdaki sağlıklı hücrenin mutasyonlara nasıl direnç gösterdiği ise henüz bilinmiyor. Araştırmacılar 40 yıl boyunca günde bir paket sigara içenler de bile iyileşme gördüklerini söylüyor. Doktorlarsa araştırmanın sigarayı bırakmanın önemini bir kez daha gözler önüne serdiğine vurgu yapıyor.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sigara içenlerin kansere yakalanma oranlarının daha fazla olduğuna
- B) Akciğerlerin eski hâlini alabilmelerine
- C) İnsanın DNA yapısının bozulabildiğine
- D) Sigara kullanımının sağlığa zararlı etkilerinin olduğuna
- E) Doktorların sigara kullanımının önüne geçmek istediğine

22. ve 23. Soruları Aşağıdaki Parçaya Göre Cevaplayınız.

(I) Opera ilk olarak Avrupa'da dinsel törenlerde, düğünlerde ve çeşitli toplantılarda sergilenen küçük gösterilerden doğmuş ve sonraki süreçte birçok kez değişime ve gelişime uğramış bir sanattır. (II) Bu sanat, tarih boyunca sosyal çevreyle büyük bir etkileşim içerisinde ve konusu, dinleyicilerin ve sahnelendiği yerin kültürel özelliklerini yansıtır. (III) İlk opera eseri "Dafne"nin 1597 yılında İtalya'da sahnelenmesinden sonra, Avrupa'da opera hızla gelişmiş ve tanınmıştır. (IV) Türkiye'nin operayla taşınması ise Osmanlı Dönemi'ne denk gelmiştir. (V) O dönem Avrupa'ya gidip gelen elçiler döndüklerinde sefaret-nânemelerinde operadan bahsetmiştir. (VI) Böylece operaya karşı bir merak uyanmış ve III. Selim Dönemi'nde Topkapı Sarayı'nda yabancı bir topluluğa opera temsili verilmiştir. (VII) Bundan sonraki dönemde de İstanbul'daki tiyatro binaları sayesinde birçok opera temsil edilmiş ve bu konuda İtalyan opera sanatı örnek alınmıştır.

22. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Opera temelini hayattan almış bir türdür.
- B) Opera insanı ve duygularını dile getirir.
- C) Opera her zaman yüksek zümre insanlarına seslenmiştir.
- D) Bazı eserlerde opera konu olmuştur.
- E) Türkiye operada İtalya'yı örnek almıştır.

23. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi opera ile ilişkilendirilemez?

- A) Gelişim ve değişime uğramıştır.
- B) Pek çok türü bulunmaktadır.
- C) Kültürel özellikleri yansıtır.
- D) Ülkemizde de sergilenmiştir.
- E) Kaynağını Avrupa'dan almıştır.

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

**24 - 26. Soruları Aşağıdaki Parçaya
Göre Cevaplayınız.**

(I) Kıskançlık, insanoğlunun en doğal duygularından birisidir. (II) Bu duygu, sevilen birinin ya da bir durumun başkası ile paylaşılması ya da kişinin bundan yoksun bırakılması olarak tanımlanır. (III) Kıskançlığın doğuştan geldiği ileri sürülmekte ve yaşamın her döneminde hangi yaşta olursak olalım karşımıza çıkacak bir durumdur kıskançlık. (IV) İlk olarak iki yaş civarında ortaya çıkan bu duygu, evrenseldir ve insanı mutsuz eder. (V) Özellikle küçük çocuklarda yeni doğan kardeşi kıskanma, bazen yaşamı etkileyecek boyutta davranış bozukluğuna yol açmaktadır. (VI) Kardeşin doğmasıyla birlikte ilgi ve dikkatin ona yöneltilmesinin temel neden olduğu kardeş kıskançlığında, çocuk anne ve babasına kızgınlık duyar. (VII) Kendini terk edilmiş ve yalnız hisseden çocuk, kendisine ya da kardeşine zarar verebilir. (VIII) Bunun önüne geçmek için yapılacak en etkili şey ise büyük çocuğa kardeşinin olmasının onun sevilmeyeceği anlamına gelmeyeceği ve onu hep seveceklerinin söylenmesidir. (IX) Ayrıca bu davranışlarla da çocuğa hissettirilmelidir.

24. Bu parça iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra başlar?

- A) III B) IV C) V D) VI E) VII

25. Bu parçada kıskançlık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değilmemiştir?

- A) Duygusal bir anlam barındırdığına
B) Fiziki olarak zararlı davranışlara kaynaklık edebileceğine
C) Tüm insanlarda görülebileceğine
D) Genetik kaynaklı olabileceğine
E) Birçok araştırmaya konu olduğuna

26. Bu parçada anlatılan durum, aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilendirilemez?

- A) Sınıfında ilgi gören bir öğrencinin, sınıfa yeni gelen birinin tüm ilgiyi alması nedeniyle yaşadığı kızgınlık
B) Altı aylık bir bebeğin emziğinin düşmesi nedeniyle ağlaması
C) Satışları azalan bir firmanın, rakip firmaya karşı karalama kampanyası başlatması
D) İki âşıktan birinin diğerinin telefonunu gizlice kontrol etmesi
E) Yeni bir personelin tecrübeli bir personelin yaptığını beğenmemesi

**27 - 30. Soruları Aşağıdaki Bilgilere
Göre Cevaplayınız.**

Ahmet, Berk, Cemil, Duygu, Ertuğrul adlı beş kişi bir yazılı bir de uygulamalı ehliyet sınavına girmişlerdir. Sınavlarda 70-80 veya 100 alan kişilerin yazılı ve uygulamalı notlarına ilişkin bazı bilgiler şu şekildedir:

- Uygulamalı sınavdan toplam üç kişi 80 almıştır.
- Yazılı sınavdan iki kişi, uygulamalı sınavdan ise yalnızca bir kişi 70 almıştır.
- Uygulamalı sınavdan 100 alan tek kişi Ertuğrul'dur.
- Duygu'nun uygulamalı sınav notu yazılı sınav notundan yüksektir.
- Ahmet ve Duygu'nun uygulamalı sınavdan aldığı notlar aynıdır.
- Berk ve Cemil'in yazılı sınav notları birbirinden farklıdır.
- Her iki sınavdan da en yüksek notu alan bir kişi vardır.

27. Buna göre,

- Ahmet
- Berk
- Cemil

adlı kişilerden hangileri uygulamalı sınavdan 70 almış olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

28. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Berk ve Cemil'in uygulamalı sınav notları aynıdır.
B) Ahmet her iki sınavdan da aynı notu almıştır.
C) Duygu'nun sınav notları birbirinden farklıdır.
D) Berk'in en yüksek not aldığı sınav yazılı olmalıdır.
E) Tüm sınavlarda en yüksek notu alan Ertuğrul'dur.

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Yazılı sınavdan en düşük notu alan tek kişi Duygu'dur.
B) Ahmet ve Duygu uygulamalı sınavdan 80 almışlardır.
C) Ceyda ve Duygu'nun yazılı sınav notları farklıdır.
D) Tüm sınavlardan toplam üç kişi 80 almıştır.
E) Berk'in yazılı sınav notu uygulamalıdan yüksektir.

30. Cemil'in her iki sınavda da aynı notu aldığı biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Berk'in sınav notları birbirinden farklıdır.
B) Duygu'nun sınav notları aynıdır.
C) Berk'inin her iki sınav notları da aynıdır.
D) Ahmet'in yazılı sınav notu daha yüksektir.
E) Ertuğrul'un yazılı sınav notu daha düşüktür.

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

31.
$$\frac{1 + \frac{1}{2} : \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4} \right)}{1 - \frac{1}{2}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 10 D) 12 E) 14

32. a, b ve c birer pozitif tam sayı olmak üzere,
 $(a - 4b) \cdot (a + c)$
 ifadesi bir tek sayıdır.

Buna göre,

- I. $a + b$ tek.
 II. $a \cdot b \cdot c$ çifttir.
 III. $c - 3b$ çifttir.

İfadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
 D) II ve III E) I ve III

33.
$$\frac{(2,1)^2 - (0,6)^2}{(0,4)^2 + (0,3)^2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 16,2 B) 17,5 C) 24 D) 31,5 E) 36

34.
$$\frac{\sqrt{25,2} + \sqrt{17,5}}{\sqrt{6,3} - \sqrt{2,8}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 9 D) 11 E) 12

35. AB ve BA iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere,
 $2 \cdot (AB) = 5 \cdot (BA) + 9$

olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

36.
$$\frac{\sqrt{6} - \sqrt{2}}{\sqrt{6} + \sqrt{2}} - \frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{\sqrt{6} - \sqrt{2}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-2\sqrt{3}$ B) $-\sqrt{2}$ C) $\sqrt{3}$
 D) $2\sqrt{6}$ E) $3\sqrt{3}$

37. $3 \cdot |2x - 1| - 4 = 11$

eşitliğini sağlayan x gerçel sayılarının toplamı kaçtır?

- A) -1 B) 1 C) 2 D) 4 E) 5

38. $\frac{18^2 + 12^2}{36} - 3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 13

39. n bir doğal sayı olmak üzere,

$$7 + 8 + 9 + \dots + n = 5! - 5$$

olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

40. x , y ve z birer tam sayı olmak üzere,

$$x + y \cdot z = 23$$

$$x \cdot y + z = 17$$

$$x + y + z = 12$$

olduğuna göre, y 'nin alabileceği değerler çarpımı kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 21 D) 24 E) 28

41. x bir tam sayı olmak üzere,

$$\frac{4x - 42}{x - 3}$$

ifadesi bir doğal sayı olduğuna göre, x 'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 14 C) 16 D) 17 E) 20

42. a , b ve c birer gerçel sayı olmak üzere,

$$a \cdot b < a \cdot c$$

$$a + b > a + c$$

$$b^2 - c < 0$$

olduğuna göre,

I. $a \cdot c < 0$

II. $b : c > 0$

III. $a + b < 0$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

43. Sadece beyaz ve mavi renkli bilyelerin bulunduğu bir torbadaki beyaz bilyelerin sayısı, mavi bilyelerin sayısının 2 katından 6 eksiktir.

Bu torbadan 4 mavi, 3 beyaz bilye alındığında beyaz bilyelerin sayısı mavi bilyelerin sayısından 7 fazla olmaktadır.

Buna göre, başlangıçta bu torbada kaç bilye vardır?

- A) 12 B) 20 C) 24 D) 30 E) 36

44. 1'den 25'e kadar olan sayılar ile numaralandırılmış 25 topun bulunduğu bir kutudan rastgele bir top seçilerek alındığında kutudaki topların üzerindeki numaraların aritmetik ortalaması değişmiyor.

Buna göre, son durumda kutuda bulunan toplardan herhangi ikisinin numaraları çarpımı en çok kaç olabilir?

- A) 116 B) 144 C) 148
D) 156 E) 168

45. Vizyona giren bir filmi, ilk hafta belli sayıda izleyici izlemiştir. Sonraki üç hafta boyunca izleyen sayısı bir önceki hafta izleyenlerin sayısının $\frac{2}{5}$ katı kadar artmıştır.

Dördüncü hafta izleyen sayısı, ilk hafta izleyenlerin sayısından 436 bin fazla olduğuna göre, bu filmi ilk hafta kaç kişi izlemiştir?

- A) 25000 B) 125000 C) 250000
D) 375000 E) 450000

46. Bir babanın bugünkü yaşı oğlunun bugünkü yaşının 3 katından 1 fazladır.

Oğlu babasının bugünkü yaşına geldiğinde ikisinin yaşları toplamı 99 olacaktır.

Buna göre, baba bugün kaç yaşındadır?

- A) 35 B) 36 C) 37 D) 38 E) 39

47. Aytaç, Beril ve Cansu eşit sermaye ile bir şirket kurmak istiyorlar. Ancak kuruluş aşamasında Beril, payına düşen tutarın yalnızca %40'ını ödemiştir. Beril'in ödemesi gereken kalan tutarın ise $\frac{2}{5}$ ini Aytaç, kalanını ise Cansu vermiştir. Bu durumda Beril, Aytaç'a 48 bin TL borçlanmıştır.

Buna göre, kurdukları şirket için ödedikleri toplam sermaye kaç TL'dir?

- A) 600000 B) 720000 C) 800000
D) 960000 E) 1080000

48. Aralarında 480 km uzaklık bulunan A ve B kentlerinden iki araç sabit hızlarla aynı anda birbirlerine doğru hareket ediyor ve 3 saat sonra aralarındaki uzaklık 120 km oluyor. Bu anda A kentinden yola çıkan araç duruyor. Diğer araç ise hızını değiştirmeden yoluna devam ediyor ve 3 saat daha yol aldıktan sonra araçlar karşılaşmış oluyor.

Buna göre, hızlı olan aracın saatteki hızı kaç kilometredir?

- A) 40 B) 60 C) 75 D) 80 E) 90

49. Bir torbada 6 kırmızı, 9 mavi ve 1 beyaz bilye bulunmaktadır.

Buna göre, bu torbadan peşpeşe 2 bilye çekildiğinde bu bilyelerden birinin beyaz olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{16}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{3}$

50. $A = \{x \mid 12 < x \leq 78, x = 2k, k \in \mathbb{N}\}$

$B = \{y \mid 20 < y < 80, y = 3k, k \in \mathbb{N}\}$

kümeleri veriliyor.

Buna göre, $A \setminus B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 20 B) 21 C) 23 D) 25 E) 26

51. Gerçek sayılar kümesinde f fonksiyonu

$$f(x) = \begin{cases} 2x + 1, & x \geq 3 \text{ ise} \\ x^2 - 1, & x < 3 \text{ ise} \end{cases}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(f \circ f)(-3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 11 B) 13 C) 14 D) 15 E) 17

52. Gerçek sayılar kümesinde $\square$ ve $\oslash$ işlemleri

$$a \square b = a^2 + b$$

$$a \oslash b = [(a - 2) \square (b + 1)] + 2$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $3 \oslash k = 5$ olduğuna göre, k kaçtır?

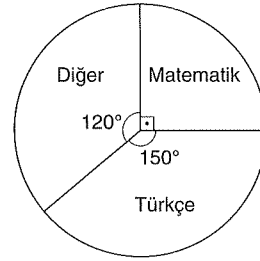
- A) -2 B) 1 C) 2 D) 5 E) 6

53. Bir hastanenin acil servisinde 20 hemşire çalışmaktadır. Bu hemşireler herbirinde eşit sayıda hemşire bulunan dört gruba ayrılmış ve bu gruplar A, B, C, D olarak adlandırılmıştır. A, B, C ve D grupları sırasıyla birer gün arayla nöbet tutmaktadır. D grubu nöbet tuttuktan sonra tekrar sıra A grubuna geçmektedir.

A grubu ilk nöbetini Salı günü tuttuğuna göre, D grubu 10. nöbetini hangi gün tutar?

- A) Salı B) Çarşamba C) Perşembe
D) Cuma E) Cumartesi

54. ve 55. Soruları Aşağıdaki Bilgiye Göre ve Birbirinden Bağımsız Olarak Cevaplayınız.



Bir kitaplıktaki kitapların derslere göre sayıca dağılımı yukarıdaki grafikte verilmiştir.

54. Bu kitaplıktan 12 matematik kitabı alındığında kalan kitapların %10'u matematik kitabı oluyor.

Buna göre, başlangıçta kitaplıkta kaç kitap vardır?

- A) 60 B) 64 C) 72 D) 84 E) 96

55. Türkçe kitaplarından $\frac{1}{5}$ i kitaplıktan alınır ve kitaplığa 10 tane Tarih kitabı yerleştirilirse, kitaplıktaki kitapların %25'i Matematik kitabı oluyor.

Buna göre, son durumda kitaplıkta kaç Türkçe kitabı vardır?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 75

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

56. ve 57. Soruları Aşağıdaki Bilgiye Göre ve Birbirinden Bağımsız Olarak Cevaplayınız.

n bir doğal sayı olmak üzere, $T(n)$; n sayısını tam bölen birbirinden farklı asal sayıların toplamı olarak tanımlanıyor.

Örneğin; 12 sayısını tam bölen asal sayılar 2 ve 3 olduğu için $T(12) = 2 + 3 = 5$ 'tir.

56. $T(40) + T(18) - T(21)$

işleminin sonucu kaçtır?

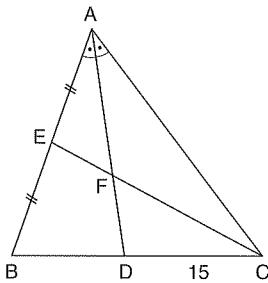
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

57. $T(x) = 10$

eşitliğini sağlayan iki basamaklı en büyük x doğal sayısının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

58.

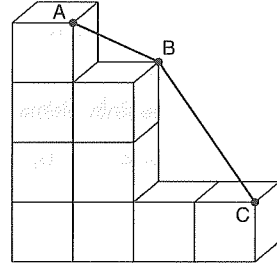


ABC bir üçgen
[AD], A açısının
açıortayı
 $IAEI = IEBI$
 $IFCI = 3 \cdot IEFI$
 $IDCI = 15$ birim

ABC üçgeninin çevresi 60 birim olduğuna göre, $IACI - IEBI$ farkı kaç birimdir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 14 E) 21

59.



Yukarıda verilen ve birim küplerden oluşan yapıda A, B ve C noktaları arasına girilen ipin uzunluğu kaç birimdir?

- A) $2 + \sqrt{2}$ B) $2\sqrt{2}$ C) $\sqrt{7}$
D) $1 + \sqrt{5}$ E) $3 + \sqrt{3}$

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

60. Dik koordinat sisteminde

$$2x + y = 5$$

$$5x - 2y = -1$$

doğrularının kesim noktasından ve $(-3, 2)$ noktasından geçen doğrunun eğimi kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$



KPSS
genel kültür

1

Deneme Sınavı

Bu testte toplam 60 soru vardır.

1. I. Milli alfabe oluşturmaları

II. Bağımsızlık için isyan etmeleri

III. Türk adını kullanmaları

Yukarıdakilerden hangileri Köktürklerin milliyetçi özelliğine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

3. XIII. yüzyılda Anadolu'da toplumsal ve ekonomik hayatın bozulduğu, Türk siyasi birliğinin dağıldığı ve Batı Anadolu'ya doğru yoğun göçlerin gerçekleştiği görülmüştür.

Bu durumun yaşanmasında;

I. Moğol akınları,

II. Köseadağ Savaşı,

III. Haçlı Seferleri

Gelişmelerinden hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

2. • Türk-İslam edebiyatının günümüze kadar ulaşan ilk eseridir.

• Eser, Doğu Karahanlı hükümdarı Uluğ Kara Buğra Han'a Türkçe olarak sunulmuştur.

• Eserde dört önemli esas kişiselleştirilmiş ve bunlar kendi aralarında konuşturulmuştur.

Verilen özellikler aşağıdaki Türk-İslam eserlerinden hangisine aittir?

- A) Kutadgu Bilig
B) Divânü Lûgati't-Türk
C) Divan-ı Hikmet
D) Siyasetname
E) Atabetü'l-Hakayık

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

4. Osmanlı Devleti'nde 1402 yılında yaşanan Ankara Savaşı'ndan sonra Fetret Devri başlamıştır. Bu devirde Osmanlı şehzadeleri arasında taht kavgaları yaşanmıştır.

Buna göre Fetret Devri'nin aşağıdakilerden hangisine zemin hazırlaması beklenemez?

- A) Osmanlı Devleti'nde siyasi çalkantıların yaşanmasına
B) Bazı beyliklerin bağımsız olmasına
C) Anadolu'da siyasi birliğin bozulmasına
D) Osmanlı Devleti'nin siyasi bütünlüğünün zarar görmesine
E) Rumeli'deki Türk fetihlerinin hızlanmasına

5. Osmanlı Devleti'nde;

- I. Devlet bütçesini hazırlama ve gelir gider kaynaklarını yönetme,
- II. Serdar-ı ekrem unvanıyla orduyu komuta etme,
- III. Dirlik topraklarını yönetme, iç ve dış yazışmaları düzenleme

görevlerini yerine getiren divan üyeleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

	I	II	III
A)	Defterdar	Nişancı	Vezir
B)	Vezir	Sadrazam	Defterdar
C)	Nişancı	Kazasker	Vezir
D)	Defterdar	Sadrazam	Nişancı
E)	Kazasker	Defterdar	Nişancı

6. Osmanlı Devleti'nde yöneticiler hazine gelirlerini mümkün olduğunca en yüksek noktaya çıkarabilmek için çaba göstermişlerdir. Ayrıca, ulaşılan bu ekonomik zirveden inilmemesi, temel esas olarak kabul edilmiştir.

Osmanlı ekonomisindeki bu esaslar aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılmıştır?

- A) Fiskalizm
- B) İaşecilik
- C) Merkantilizm
- D) Sömürgecilik
- E) Gedik hakkı

7. Osmanlı Devleti'nin XVII. yüzyılında aşağıdakilerden hangisinin meydana geldiği savunulamaz?

- A) Devletin en geniş sınırlarına ulaşması
- B) Bozulan devlet düzeninin baskı ve şiddet yoluyla düzeltilmeye çalışılması
- C) Avrupa'da denge siyasetinin izlenmesi
- D) Merkez ordusunda ayaklanmaların yaşanması
- E) Sadrazamların ülke yönetimindeki etkisinin artması

8. III. Selim Devri'nde yapılan ıslahatların başarıya ulaştığı aşağıdaki gelişmelerden hangisiyle kanıtlanabilir?

- A) Yeniçerilerin yeni kurulan orduyu ortadan kaldırması
- B) Osmanlı'nın denge siyasetini uygulaması
- C) Nizamıcedit ordusunun Napolyon'u Akka yakınlarında mağlup etmesi
- D) İngiltere ve Fransa arasında ham madde ve pazar rekabetinin yaşanması
- E) Divan-ı Hümayun'un sadrazamın konağında toplanması

Y
A
R
G
I

9. Osmanlı Devleti ile Rusya ve Avusturya arasında yaşanan savaşlar esnasında Avusturya 1791'de Zıştovi Antlaşması'nı imzalayarak savaştan çekilme kararı almış ve savaş esnasında işgal ettiği yerleri Osmanlı Devleti'ne iade etmiştir.

Avusturya'nın bu kararı almasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Fransız İhtilali'nin çıkması
- B) Kırım'ın bağımsızlığını elde etmesi
- C) Kutsal yerler sorunun çıkması
- D) III. Selim'in köklü ıslahatlar yapması
- E) Yedi Yıl Savaşlarının yaşanması

10. Kırım Savaşı esnasında;

- I. İngiltere,
- II. Fransa,
- III. Piyemonte

Devletlerinden hangileri Osmanlı Devleti'yle müttefik olarak Rusya'ya karşı mücadele etmiştir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

11. I. ve II. Meşrutiyet dönemlerinde ortaya çıkan aşağıdaki gelişmelerden hangisi Osmanlı Devleti adına demokrasi anlayışına uygun değildir?

- A) Mebusan Meclisi'nin kurulumu
- B) Kanun-i Esasi'nin ilan edilmesi
- C) Gayrimüslimlerin milletvekili olma hakkını elde etmesi
- D) Siyasi partilerin kurulması
- E) Padişaha meclisi kapatma yetkisinin tanınması

12. Osmanlı Devleti'nde ilk modern tiyatroyu aşağıdakilerden hangisi açmıştır?

- A) Güllü Agop
- B) Peyami Safa
- C) Namık Kemal
- D) Şinasi
- E) Ziya Paşa

13. Mustafa Kemal aşağıdaki kentlerden hangisinde görev yapmaktayken I. Dünya Savaşı başlamıştır?

- A) Şam
- B) Sofya
- C) Selanik
- D) Manastır
- E) Berlin

- 14.**
- İstanbul'da Fener-Rum Patrikhanesi'ne bağlı olarak kurulmuştur.
 - Rum okulları ve Kızılhaç Cemiyeti tarafından destek görmüştür.
 - Megalo İdea adı verilen Bizans'ın yeniden diriltilmesi amacını savunmuşlardır.

Verilen özellikler aşağıdaki cemiyetlerden hangisine aittir?

- A) Alyans İsrailit
- B) Taşnak ve Hınçak
- C) Reddülhak
- D) Mavri Mira
- E) Pontus Rum

15. İstanbul'un resmen işgal edilmesine, bazı mebusların sürgün edilmesine ve Osmanlı Mebusan Meclisi'nin kapatılmasına yol açan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Misakımilli Kararlarının yayınlanması
- B) TBMM'nin açılması
- C) I. İnönü Savaşı'nın yapılması
- D) Kuvayımilliye birliklerinin kurulması
- E) Sivas Kongresi'nin toplanması

Y
A
R
G
IY
A
Y
I
N
E
V
I

16. Aşağıdakilerden hangisi Sivas Kongresi'nden sonra meydana gelen gelişmelerden birisidir?

- A) Damat Ferit Paşa Hükümeti'nin istifa etmesi
- B) Amasya Genelgesi'nin yayınlanması
- C) Mustafa Kemal'in Samsun Raporu'nu yayınlaması
- D) Batı Cephesi'nde Kuvayımiliye birliklerinin kurulması
- E) İzmir Reddiilhak Cemiyeti'nin kurulması

17. Mudanya Ateşkes Antlaşması'na TBMM'yi temsilen aşağıdakilerden hangisi katılmıştır?

- A) Bekir Sami Bey
- B) Rauf Bey
- C) İsmet Bey
- D) Kazım Karabekir
- E) Refet Bey

18. Lozan Barış Konferansı'nda görüşülen;

- I. Boğazlar
- II. Kapitülasyonlar
- III. Suriye sınırı

Meselelerinden hangileri Türkiye'nin milli çıkarlarına aykırı bir şekilde sonuçlanmıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

19. Türkiye'de laik cumhuriyete ve inkılaplara karşı olan çevreler Terakkiperver Cumhuriyet ve Serbest Cumhuriyet fırkaları içerisinde örgütlenerek güç kazanmak istemişlerdir. Bu durum söz konusu partilerin kapatılmasına yol açmıştır.

Buna göre siyasi partilerin kapatılmasında aşağıdaki gerekçelerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Mevcut rejimi koruma altına almak
- B) İnkılapların halk arasında yerleşmesini sağlamak
- C) Cumhuriyeti ve kazanımlarını muhafaza etmek
- D) Tek partili sistemi devam ettirmek
- E) Toplumsal huzur ve barışı korumak

20. Ülkemizde 1 Kasım 1928'de 1353 Sayılı "Yeni Türk Harflerinin Kabul ve Tatbiki Hakkında Kanun"un kabul edilmesiyle Latin harflerinin esas alındığı bir alfabeye yürürlüğe girmiştir.

Yeni Türk harflerinin halka kısa zamanda öğretilmesi amacıyla aşağıdakilerden hangisine başvurulmuştur?

- A) Üniversite Reformu'nun yapılmasına
- B) Medreselerin kapatılmasına
- C) Türk Ocaklarının kurulmasına
- D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılmasına
- E) Millet Mekteplerinin açılmasına

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

21. Cumhuriyet idaresinin öncelikli hedefi ulus iradesinin önündeki engelleri kaldırarak çoğulculuğu sağlamaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de bu doğrultuda atılan adımlardan birisi değildir?

- A) Ekonominin devlet eliyle kalkındırılmak istenmesi
B) Kadınlara siyasi hakların tanınması
C) Çok partili demokratik hayatın denenmesi
D) Seçmen yaşının 22’den 18’e düşürülmesi
E) Seçimlerin yargı tarafından denetlenmeye başlanması

22. Atatürk’ün halkçılık ilkesi, bireyler arasında fark gözetmeksizin herkesi yasalar önünde eşit kabul eden bir anlayışa dayanmaktadır. Halkçılık ilkesinde temel esas, kişi ve zümre egemenliğini reddetmek ve toplumu kaynaştırarak milli birlik ve bütünlüğü güçlendirmektir.

Verilen açıklamalara göre aşağıdakilerden hangisi halkçılık ilkesiyle doğrudan ilgili değildir?

- A) Soyadı Kanunu’nun çıkarılması
B) Ayrıcalık belirten kıyafetlerin yasaklanması
C) Yalnızca çiftçiden alınan aşar vergisinin kaldırılması
D) Türk dilinin zenginliklerinin ortaya konulması
E) Kadınlara seçme ve seçilme hakkının tanınması

23. **Mustafa Kemal’in** “Diyarbakırlı, Vanlı, Erzurumlu, Trabzonlu, İstanbullu, Trakyalı ve Makedonyalı hep bir soyun evlatları ve hep aynı cevherin damarlarıdır. “sözleri temelde aşağıdaki ilkelerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Laiklik B) Devletçilik C) Milliyetçilik
D) Cumhuriyetçilik E) Halkçılık

24. **Almanya ve İtalya’nın yayılmacı politikalar izlemesi üzerine imzalanan Balkan Antantı’na aşağıdaki devletlerden hangisi katılmamıştır?**

- A) Türkiye B) Yunanistan
C) Bulgaristan D) Yugoslavya
E) Romanya

25. 1929 yılında başlayan ekonomik krize yeteri kadar müdahale etmediği için krizin büyümesine neden olan ve bu nedenle halk tarafından tepki gösterilen ABD başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hoover B) Wilson C) Roosevelt
D) Kennedy E) Carter

26. “Setif Katliamı” olarak bilinen olaylarda yaklaşık kırk bin Cezayirliyi katleden devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SSCB B) İtalya C) Almanya
D) İngiltere E) Fransa

27. • Filistin halkının haklarını savunan El-Fetih örgütünü kurmuştur.
• 1969’da Filistin Kurtuluş Örgütü’nün başkanlığını üstlenmiştir.

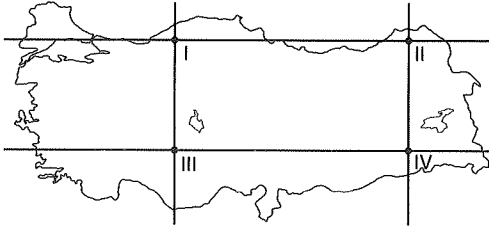
Özellikleri açıklanan lider aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayetullah Humeyni B) Muammer Kaddafi
C) Cemal Abdülnasır D) Yaser Arafat
E) Enver Sedat

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

28. Aşağıdaki Türkiye haritasında bazı merkezler numaralandırılarak gösterilmiştir.



- I. Gündüz süresi I ve II numaralı merkezlerde yıl boyunca aynıdır.
- II. Yıl boyunca I ve III numaralı merkezlerin yerel saatleri aynıdır.
- III. Güneş, II ve IV numaralı merkezlerde yıl boyunca aynı anda doğar.
- IV. Güneş ışınları yıl boyunca öğle vaktinde III ve IV numaralı merkezlere aynı açıyla gelir.

Bu merkezlerle ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) Yalnız III E) III ve IV

30. Güney Marmara'da yer alan Kapıdağ yarımadasının oluşumunda dalga biriktirme faaliyeti etkili olmuştur. Burası daha önce bir adayken dalga ve akıntıların biriktirdiği malzemeler bu adanın kara ile bağlanmasına ve yarımada özelliği göstermesine neden olmuştur.

Buna göre yukarıda sözü edilen Kapıdağ yarımadası aşağıdaki yer şekillerinden hangisine örnektir?

- A) Lagün B) Tombolo
C) Kıyı seti D) Falez
E) Abrazyon platformu

29. Türkiye'deki ana yer şekilleriyle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

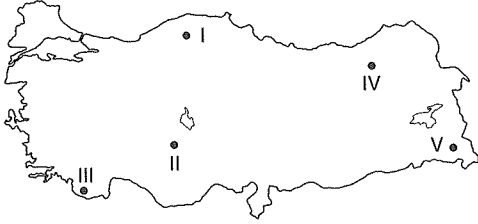
- A) Doğu Anadolu'daki lav platoları Orta Anadolu'daki yatay duruşlu platolara göre daha yüksektir.
- B) Kuzey Anadolu Dağları orojenez sonucu oluşan kıvrım dağlarına örnektir.
- C) Batı Anadolu'da dağlar kıyıya paralel uzanırken Karadeniz'de dağların kıyıya göre uzanış doğrultusu diktir.
- D) Türkiye'deki karstik ovalar genellikle Güneybatı Anadolu'da bulunur.
- E) Ağrı, Tendürek, Süphan ve Nemrut Doğu Anadolu'daki volkanik dağlara örnektir.

31. Meteoroloji istasyonlarından alınan bilgilere göre yıllık toplam yağış miktarı Hakkari'de 750-800mm, Mar-din'de ise 600-650mm'dir.

Bu farklılığın ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisi daha çok etkili olmuştur?

- A) Enlem B) Karasallık C) Denizellik
D) Bakı E) Yükselti

32. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



“Yaban mersini, zakkum, defne” gibi maki türleri hakkında gözlem yapmak isteyen bir kişi haritada numaralandırılarak gösterilen alanlardan hangisine gitmelidir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

33. “Hasat zamanına bir kaç gün kalmıştı. Hasat için gün sayarken etkili olan bir rüzgar tarladaki ürünlerin kurumasına ve dökülmesine neden oldu. Beklediğimiz rekoltenin yarısından daha az ürün elde ettik.” diyen bir çiftçinin yaşadığı yörede

- I. Fön
II. Samyeli
III. Yıldız
IV. Karayel
V. Poyraz

rüzgarlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) II ve V

34. Türkiye’de Akdeniz ikliminin etkili olduğu yerlerde maki bitki topluluklarının altında oluşan kırmızı renkli toprak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çernezyom B) Alüvyal Toprak
C) Terra-rossa D) Vertisol
E) Solonçak

35. Aşağıdaki haritada Türkiye’nin bazı akarsuları gösterilmiştir.



Bu akarsulardan hangisinde evsel ve sanayi atıkları nedeniyle yaşanan su kirliliği daha fazladır?

- A) Ergene B) Azmak C) Aksu
D) Göksu E) Zapsu

36. 2020 yılının Ağustos ayında Giresun Aksu Havzasında yer alan Dereli’de yaşanan sel ve taşkında 8 kişi hayatını kaybetmiş, çok sayıda vatandaş evsiz kalmıştır. Bu durumun ortaya çıkmasında

- I. Şiddetli sağanak yağış
II. Toprağın emme kapasitesinin azalması
III. Akarsu yatağının değiştirilmesi
IV. Havzada yaşanan heyelanlar
V. Taşkın yatağında yapılaşma etkili olmuştur.

Yukarıdakilerden hangileri sözü edilen doğa olayının afet boyutuna ulaşmasında etkili olan beşeri faktörler arasında sayılabilir?

- A) I ve II B) II ve III C) II ve V
D) III ve IV E) III ve V

37. Aşağıdaki tabloda bazı illerde nüfusun cinsiyete göre dağılımı gösterilmiştir.

İl	Erkek	Kadın
I- Çorum	261.606	266.257
II- İstanbul	7.424.390	7.379.726
III- Kocaeli	927.157	903.615
IV- Tokat	299.262	303.400

Nüfusun cinsiyet yapısına bakılarak bu illerden hangilerinin daha çok göç verdiği söylenebilir?

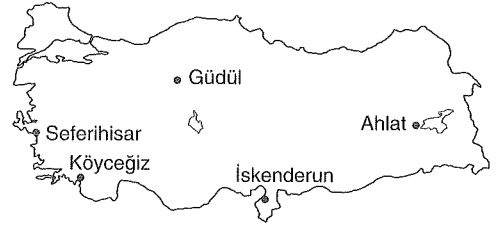
- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

38. Türkiye'de nüfus her yöreye eşit dağılmamıştır. Örneğin Orta Anadolu'da Ankara ve Eskişehir çevresi yoğun nüfuslanmıştır.

Bölge içinde bu alanın yoğun nüfuslanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi en azdır?

- A) Ulaşım güzergahlarında bulunması
B) Geniş tarım alanlarına sahip olması
C) Hizmet sektörünün yaygın ve gelişmiş olması
D) Sanayi sektörünün gelişmiş olması
E) Eğitim imkanlarının gelişmiş olması

39. Cittaslow kelimesi sakin şehir anlamında kullanılmaktadır. Türkiye'de Cittaslow unvanı bulunan 18 şehir yer almaktadır. Bu şehirlerin tamamı ilçe merkezidir ve nüfusları 50 binin altındadır.



Haritada gösterilenlerden hangisi bu şehirlerden biri değildir?

- A) Gündül B) Seferihisar C) Köyceğiz
D) İskenderun E) Ahlat

40. Aşağıda Türkiye'de yetiştirilen tarım ürünlerinden birine ait bilgiler verilmiştir.

- İklim seçiciliği fazla değildir.
- Yaz döneminde sulama ihtiyacı fazladır.
- Isparta, Karaman ve Niğde önemli ticari üretim alanlarıdır.
- İç tüketimi karşılama oranı yüksektir.
- İhracata konu olur.

Bu tarım ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üzüm B) Muz C) Turunçgiller
D) Elma E) Mısır

41. Aşağıda Türkiye’de yer alan bazı yörelerinin doğal bitki örtüleri verilmiştir.

- I. Bozkır-Konya Yöresi
- II. Çayır-Kars Yöresi
- III. Orman-Muğla Yöresi

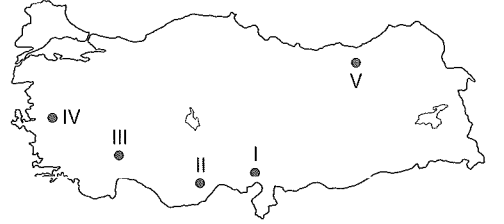
Bu yörelerde doğal koşullara bağlı kalarak aşağıdaki hayvancılık faaliyetlerinden hangilerinin yapılması beklenir?

	I	II	III
A)	Koyun	Siğır	Arıcılık
B)	Arıcılık	Koyun	Siğır
C)	Siğır	Arıcılık	Koyun
D)	Koyun	İpek Böc.	Kümes Hay.
E)	Kümes Hay.	Siğır	Arıcılık

43. Türkiye’nin dış satım gelirlerinde aşağıdakilerden hangisinin payı diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Motorlu kara taşıtları
- B) Mobilya
- C) Halı ve kilim
- D) Eczacılık ürünleri
- E) Sebze ve meyveler

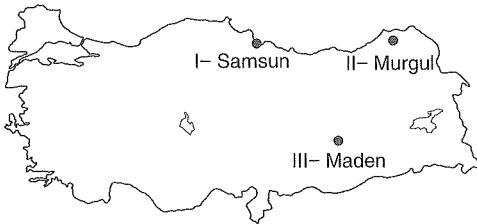
44.



Haritada numaralandırılarak gösterilen alanlardan hangisinde kıyı ile iç kesimler arasındaki ulaşım geçitlerle sağlanmaz?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

42. Türkiye’de bakır madeninin işlendiği bazı merkezler aşağıdaki haritada gösterilmiştir.



Bu merkezlerden hangilerinin sanayi kuruluş yeri seçiminde hammaddeye yakınlık faktörü etkili olmuştur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) I, II ve III
- E) II ve III

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

45. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin Suriye’ye açılan sınır kapılarından biri değildir?

- A) Mürşitpınar
- B) Nusaybin
- C) Üzümlü
- D) Zeytin Dalı
- E) Akçakale

46. X kişi gittiği görevden çok geç gelmiş ve silahını yorunluk hâli ile açıkta bırakmıştır. 11 yaşındaki oğlu Y silahla oynarken eve gelen misafiri yaralamıştır.

Y kişiye ceza verilememesi nitelikleri bakımından aşağıdaki hukuk sınıflarından hangisinin özelliğidir?

- A) Emredici Hukuk B) Tamamlayıcı Hukuk
C) Yetki Verici Hukuk D) Yorumlayıcı Hukuk
E) İlgâ Edici Hukuk

47. Kanunda belirtilen bir sürenin geçmesiyle, bir hakkın tamamıyla ortadan kalkmasına ve artık kullanma imkanının olmamasına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hakkın kaybı B) Eksik borç
C) Yokluk D) Zaman aşımı
E) Hak düşürücü süre

48. Uzun zamandan beri haber alınmama durumunda kişinin hakkında, son haber tarihinden itibaren kaç yıl geçtikten sonra ilgililerin talebi üzerine mahkemece gaipliğine karar verilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

49. 1982 Anayasası'na göre aşağıdaki kanunlardan hangisine karşı herhangi bir hukuksal denetim öngörülmemiştir?

- A) Bütçe Kanunu
B) Kesin Hesap Kesim Kanunu
C) Anayasa değişikliğine dair kanun
D) İnkılap Kanunları
E) Seçim Kanunu

50. 1982 Anayasası'na göre Genelkurmay Başkanı savaş durumunda Başkomutanlık görevini yerine getiren aşağıdaki makamlardan hangisine karşı sorumludur?

- A) Milli Savunma Bakanı
B) Milli Güvenlik Kurulu
C) İçişleri Bakanı
D) Cumhurbaşkanı
E) TBMM Genel Kurulu

51. Aşağıdaki mahkemelerden hangisi adli yargı içindeki son inceleme ve son temyiz mercii olarak görev yapar?

- A) İstinaf Mahkemesi
B) Uyuşmazlık Mahkemesi
C) Yargıtay
D) Anayasa Mahkemesi
E) Danıştay

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

52. 1982 Anayasası'na göre bir bakanın cezai sorumluluğunu TBMM Genel Kurul gündemine alınabilmesi için en az hangi çoğunluk ile genel kurul tarafından onaylanması gerekir?

- A) Toplantıya katılanların salt çoğunluğu
- B) Üye sayısının salt çoğunluğu
- C) Üye sayısının beşte üçü
- D) Üye sayısının üçte ikisi
- E) Üye sayısının dörtte birinin bir fazlası

54. Aşağıdakilerden hangisi merkezi idarenin taşra teşkilatının organları arasında yer alır?

- A) Bakanlık
- B) Devlet Denetleme Kurulu
- C) Büyükşehir Belediyesi
- D) İlçe idare kurulu
- E) İl genel meclisi

55. 657 sayılı Devlet Memurluğu Kanunu'na göre iki yılını doldurmuş bir memur bir yılda kaç gün izin kullanabilir?

- A) Beş gün
- B) Yedi gün
- C) On gün
- D) Yirmi gün
- E) Otuz gün

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

53. Beş yılda bir yapılan yerel seçimlerde siyasi partiler aşağıdakilerden hangisine aday gösteremez?

- A) Belediye Başkanlığı
- B) Belediye Meclis Üyeliği
- C) İl Genel Meclis Üyeliği
- D) Büyükşehir İlçe Belediye Meclis Üyeliği
- E) Mahalle Muhtarlığı

56. Aşağıdakilerden hangisi 24 yaşında yazdığı "Hikaye" isimli yazısıyla Türk romancılığının teorisini ortaya koyan ve Mai ve Siyah, Kırık Hayatlar, Bir Ölünün Defteri gibi eserler olan edebiyatçıımızdır?

- A) Mehmet Rauf
- B) Halit Ziya
- C) Celal Sahir
- D) Ali Ekrem Bolayır
- E) Süleyman Nazif

57. Aralık 2019 tarihinde açılan ve İngiltere’de inşa edilen Avrupa’nın ilk çevre dostu camisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cambridge Camii B) Birmingham Camii
C) Chesham Camii D) Londra Camii
E) Manchester Camii

60. 1998 den 2014’e kadar sekiz ülkenin üyesi olduğu ve G8 olarak bilinen büyük ekonomilere sahip ülkelerin oluşturduğu grup hangi ülkenin çıkarılmasıyla G7 olmuştur?

- A) Almanya B) İtalya C) Rusya
D) Kanada E) Japonya

58. Aşağıdakilerden hangisi Hazar Hukuki Statüsü Mutabakatında olan ülkelerden biri değildir?

- A) Rusya B) Özbekistan
C) Türkmenistan D) Kazakistan
E) Azerbaycan

59. Türkiye Futbol Federasyonu (TFF) tarafından Spor Toto Süper Ligi 2019-2020 sezonuna ismi verilen “Dozer” lakaplı futbolcu aşağıdakilerden hangisidir?

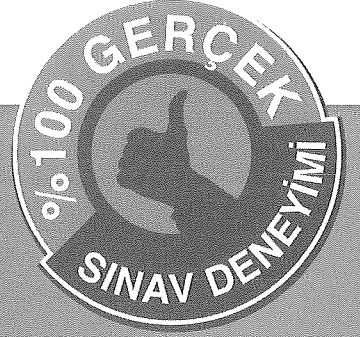
- A) Cemil Usta
B) Turgar Şeren
C) Can Bartu
D) Süleyman Seba
E) Lefter Küçükandanyonis

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

1. Deneme

Çözümleri



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

1. Parçada boş bırakılan yerlere anlama uygun olarak değerlendirilen bir kavram ile simgeleyen ve uygulanması sözleri getirilebilir.

CEVAP: B

2. Altı çizili sözle olması gerekenin ortak duygulara seslenme olması gerektiği anlatılmak istenir. Özne, aslandır. Ulusallık millilik ile ilişkilidir. Evrensellikse tüm insanlığa seslenendir.

CEVAP: C

3. Hayatı algılama ile yaşama bakış açısı, onu algılama biçimi ve duyumsama ifadeleri anlatılır. Algılama, öz-neldir ve kişiden kişiye değişir. Hayat ile yaşam arasında bağ kurulur.

CEVAP: E

4. De bağlacının yanlış yazıldığı cümle IV. cümledir. "Toplumun da" şeklinde yazılmalıydı. "Bunlara ek olarak bunlar hariç başkaları da vardır." anlamı bildirir. Diğer cümlelerde yazım yanlışlığı yoktur.

CEVAP: D

5. Yanlış yazım "Eski Çağ'da" sözündedir. Doğru yazım "Eski Çağ'da" şeklindedir. Çünkü çağ, devir, dönem özel adlarına gelen çekim ekleri kesme işaretiyle ayrılır.

CEVAP: A

6. Öncül cümlede verilen bakış açısına göre eleştirilen seçenek D'de verilmiştir. Örnek metinde eseri ayrıntıya bağlamak, anlaşılabilir olmak anlatılmıştır. Ayrıntı, kapalılık, anlaşılabilirlik içeren eleştirdiği düşünceye göre yazılan metin "idrak, filhakika, ahval" sözleri nedeniyle D'dir.

CEVAP: D

7. süreç - süreci: Ünsüz yumuşaması
vücut - vücutta: Ünsüz benzeşmesi
yüksek - yükseldik: Ünsüz düşmesi
bahis - bahsi: Ünlü düşmesi

CEVAP: E

8. Cümlelerin öznesi: İnsanları yaptıkları eylemlere göre değerlendirmektir.

Buna göre öznede isim-fiil grubu yer alır.

İnsanları yaptıkları eylemlere göre değerlendirmek: özne

onları: Belirtili nesne

doğru anlayabilmemize: Dolaylı tümleç

önemli ölçüde: Zarf tümleci

katkı sağlayacaktır: Yüklem

CEVAP: C

9. bulunduğumuz: sıfat-fiil (dık-dık)
almanın: isim-fiil (ma-me)
olarak: zarf-fiil (arak-erek)

CEVAP: B

10. öğren - ci: yapım eki
aile - de: çekim eki
eğ - it - im: yapım eki
Öğret-im: yapım eki
değ - er: yapım eki

CEVAP: B

11. Seçeneklerden A'da verilen "yeryüzü" sözcüğü türemiş değil, birleşik yapıdır. Zengin-lik-i, hem yapı eki hem çekim eki almıştır. "Getirisi" sözcüğü "Gel-tir-" fiilinden türemiştir. "Yozlaştırmanın" sözcüğü "yoz"dan "yozlaş"mak sonra "yozlaştır"mak olmuştur. "Dur" sözü "mak" isim-fiil ekini almıştır.

CEVAP: A

12. Parçada nesnel bir bilgi verildiğinden anlatımında açıklama ağır basmaktadır. Açıklama paragraflarında bilgi verilir, sıralanır. Düşünceyi değiştirme anlamı olmaz ve genellikle nesnel ifadeler kullanılır.

CEVAP: C

13. Paragrafta Dünya yılının üzerinde durulmuştur. Ancak II.de konumundan bahsedilmiş akış bozulmuştur. Yılın oluşumu, Güneş'in ve Dünya'nın konumu, geçirilen süre sıralanmıştır. II'de konum ve yaz ayı söylendiğinden akış bozulmuştur.

CEVAP: A

14. Parçanın anlamlı bir bütün olabilmesi için III ile V'in yer değiştirmesi gerekir. Çünkü II'de geçen "büyüme sorunu" sözü devamında V'in geleceğini gösterir.

CEVAP: D

15. Parça IV numaralı cümle ile ikiye bölünür. Arı ve ürünlerinden bahsedilirken sonrasında sektörün gelişiminden bahsedilmiştir.

CEVAP: C

16. Parçanın sonuna anlama uygun olarak "Anne babaların da en çok ihtiyaç duyduğu konular arasındadır." ifadesi getirilir. II ve III numaralı sözlerde bu konuyla ilgili bir anlam yoktur.

CEVAP: A

17. Parçanın sıralaması: I - III - II - V - IV'tür. Giriş cümlesi olabilecek söz I'dir. Devamında "bu bölge" sözü nedeniyle III gelir. III'te özelliği verildiği için sonrasında II numaralı cümle gelir. Mesafe nedeniyle devamında V gelir ve son cümle IV olur.

CEVAP: D

18. Parçadan hareketle C seçeneğinde verilen "Değer yargısını belli kalıplara bağlı kalarak anlatmalıdır." sözü söylenemez. Diğer seçenekler parçadan çıkarılabilir.

CEVAP: C

19. Parçada Rumların Osmanlının adaletli tutumundan memnun olduğuna dair bir bilgi olmadığından böyle bir çıkarım yapılamaz. Adaletle ilgili bir bilgi de geçmemektedir. Adalet değil de merhamet olsa belki o zaman anlamlı bir çıkarım olabilirdi.

CEVAP: B

20. Parçadan hareketle toplumdaki değişimin insanların değişimine bağlı olduğuna ulaşılır. Çünkü toplum insanlardan meydana gelir. Parçada değişim ve insan, toplum değişiminden bahsedilir.

CEVAP: B

21. Paragrafta değinilmeyen konu sigara içenlerin kansere yakalanma oranlarının daha fazla olduğudur. Bununla ilgili bir kıyaslama yapılmamıştır. Parçadaki "genetik hasarı bile iyileştirebiliyor" sözü ve "sağlıklı olduğu" cümlesi B'ye, "hücrelerin DNA'sını bozarak" sözü C'ye, "hasar, kanser" gibi sözler parçada sigaranın zararlarını anlattığından D'ye, son cümlede E'ye değinildiğini doğrular.

CEVAP: A

22. Opera ile ilgili ulaşılamayacak olan ifade operanın her zaman toplumun farklı kesimlerine hitap ettiğidir. Yani sadece toplumun yüksek zümre insanlarına hitap ettiğine ulaşılamaz.

CEVAP: C

23. Parçada değinilmeyen konu operanın pek çok türünün olduğudur.

CEVAP: B

24. Parça V numaralı cümleden itibaren ikiye bölünür. Dikkat, hangi cümleden sonra dendiği için cevap IV olur. Parçanın ilk dört cümlesi kıskançlığın anlatıldığı genel bir bilgi verilir. V'ten itibaren çocuklara yansıtılması anlatılmıştır ve bu nedenle V'ten itibaren ikiye bölünür.

CEVAP: B

25. Parçada geçen "en doğal duygusudur" sözü A'ya, "kendisine ya da kardeşine zarar verebili" sözü B'ye, "insanoğlunun ve doğuştan geldiği" sözleri C'ye, "Kıskançlığın doğuştan geldiği" sözü D'ye değinildiğini gösterir. Parçada kıskançlığın araştırmalara konu olduğuna değinilmemiştir.

CEVAP: E

26. Kıskançlık doğuştan geldiği düşünülen ve kişinin yalnızlık hissettiği, kendine ya da başkalarına zararı olan duygu durumudur. Buna göre A, C, D ve E'deki örnekler bu duruma uygundur. Ancak B'de bu duygusu henüz gelişmemiş 6 aylık bebeğin fizyolojik ihtiyacı örnektir.

CEVAP: B

27 - 30. Soruların Çözümleri

	A	B	C	D	E
Yazılı	80	80/70	80/70	70	100
Uygulamalı	80	80/70	80/70	80	100

27. 70 puan alma ihtimali olanlar Berk ve Cemil'dir.

CEVAP: E

28. Tablodan da hareketle kesin yanlış olan Berk ve Cemil'in uygulamalı sınavdan aldıkları notun aynı oluşudur. Biri 70 alırsa diğeri 80 almak zorundadır.

CEVAP: A

29. Duygu'nun uygulamalı sınav notu yazılı sınavdan yüksek olduğu için Duygu, 80 almak zorundadır. Duygu ve Ahmet'in uygulamalı sınav notları aynı olduğu için bu puan 80'dir.

CEVAP: B

30. Cemil her iki sınavdan da aynı notu almışsa örneğin ikisi de 70 ise Berk'in notları 80 olur. Cemil'in her iki notu da 80 ise Berk'in notları 70 olur. Dolayısıyla biri ya hepsinden 70 ya da 80 alır.

CEVAP: C

$$\begin{aligned}
 31. \quad \frac{1 + \frac{1}{2} : \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4} \right)}{1 - \frac{1}{2}} &= \frac{1 + \frac{1}{2} : \left(\frac{4-3}{12} \right)}{\frac{1}{2}} \\
 &= \frac{1 + \frac{1}{2} \cdot \frac{12}{1}}{\frac{1}{2}} \\
 &= \frac{1 + \frac{1}{2} \cdot 12}{\frac{1}{2}} \\
 &= \frac{1+6}{\frac{1}{2}} \\
 &= 7 \cdot 2 \\
 &= 14
 \end{aligned}$$

CEVAP: E

32. $(a - 4b) \cdot (a + c)$ tek ise $a - 4b$ ve $a + c$ tektir.

Bu durumda, a tek ve c çift sayıdır.

Buna göre, $a \cdot b \cdot c$ çarpımı kesinlikle çifttir.

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
 33. \quad \frac{(2,1)^2 - (0,6)^2}{(0,4)^2 + (0,3)^2} &= \frac{(2,1 - 0,6) \cdot (2,1 + 0,6)}{0,16 + 0,09} \\
 &= \frac{1,5 \cdot 2,7}{0,25} \\
 &= \frac{3 \cdot 15 \cdot 27}{25 \cdot 5} \\
 &= \frac{81}{5} \\
 &= 16,2
 \end{aligned}$$

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
 34. \quad \frac{\sqrt{25,2} + \sqrt{17,5}}{\sqrt{6,3} - \sqrt{2,8}} &= \frac{6\sqrt{0,7} + 5\sqrt{0,7}}{3\sqrt{0,7} - 2\sqrt{0,7}} \\
 &= \frac{11\sqrt{0,7}}{\sqrt{0,7}} \\
 &= 11
 \end{aligned}$$

CEVAP: D

$$35. \quad 2(AB) = 5(BA) + 9$$

$$20A + 2B = 50B + 5A + 9$$

$$15A = 48B + 9$$

olup bu eşitliği sağlayan değerler

A = 7 ve B = 2'dir.

Buna göre, A + B = 9 dur.

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
36. \quad \frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{\sqrt{6}+\sqrt{2}} - \frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{\sqrt{6}-\sqrt{2}} &= \frac{(\sqrt{6}-\sqrt{2})^2 - (\sqrt{6}+\sqrt{2})^2}{6-2} \\
&= \frac{8-2\sqrt{12}-8-2\sqrt{12}}{4} \\
&= \frac{-4\sqrt{12}}{4} \\
&= -\sqrt{12} \\
&= -2\sqrt{3}
\end{aligned}$$

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
37. \quad 3|2x-1|-4=11 &\Rightarrow 3|2x-1|=15 \\
&\Rightarrow |2x-1|=5 \\
&\Rightarrow 2x-1=5 \text{ ya da } 2x-1=-5 \\
&\Rightarrow 2x=6 \text{ ya da } 2x=-4 \\
&\Rightarrow x=3 \text{ ya da } x=-2
\end{aligned}$$

Buna göre, x in alabileceği değerler toplamı
 $3 + (-2) = 1$ dir.

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
38. \quad \frac{18^2+12^2}{36} - 3 &= \frac{6^2(3^2+2^2)}{6^2} - 3 \\
&= 3^2+2^2-3 \\
&= 9+4-3 \\
&= 10
\end{aligned}$$

CEVAP: C

$$39. \quad 7+8+9+\dots+n=5!-5$$

$$\begin{aligned}
\frac{n(n+1)}{2} - \frac{6 \cdot 7}{2} &= 120-5 \\
\frac{n(n+1)}{2} - 21 &= 115 \\
\frac{n(n+1)}{2} &= 136 \\
n(n+1) &= 272 \\
n(n+1) &= 16 \cdot 17
\end{aligned}$$

olup $n = 16$ dir.

CEVAP: D

$$\begin{aligned}
40. \quad x+y+z &= 12 \\
x+z &= 12-y \\
x+y \cdot z &= 23 \\
+ \quad x \cdot y + z &= 17 \\
\hline
(x+z) + y(x+z) &= 40 \\
(x+z) \cdot (1+y) &= 40 \\
(12-y) \cdot (1+y) &= 40 \\
12+11y-y^2 &= 40 \\
0 &= y^2-11y+28 \\
0 &= (y-4)(y-7)
\end{aligned}$$

Buna göre, $y = 4$ ya da $y = 7$ olup y 'nin alabileceği değerler çarpımı 28'dir.

CEVAP: E

$$\begin{array}{r|l}
4x-42 & x-3 \\
-4x-12 & 4 \\
\hline
-30 & \\
\hline
\frac{4x-42}{x-3} = 4 - \frac{30}{x-3}
\end{array}$$

olup $x-3$ ün alabileceği değerler 10, 15, 30, -1, -2, -3, -5, -6, -10, -15 ve -30'dur. (Sonucun doğal sayı olması için)

Buna göre, x 'in alabileceği değerler; 13, 18, 33, 2, 1, 0, -2, -3, -7, -12 ve -27 olup bu değerlerin toplamı 16'dır.

CEVAP: C

$$42. \quad a+b > a+c \Rightarrow b > c \text{ dir.}$$

$$b > c \text{ ve } a \cdot b < a \cdot c \Rightarrow a < 0 \text{ dir.}$$

$$b^2 - c < 0 \Rightarrow b^2 < c \Rightarrow c > 0 \text{ dir.}$$

Bu durumda $a < 0 < c < b$ olup $a \cdot c < 0$ ve $b+c > 0$ ifadeleri her zaman doğrudur.

CEVAP: C

$$43. \quad \text{Başlangıçta } x \text{ tane mavi, } 2x-6 \text{ tane beyaz bilye bulunmaktadır. Verilenlere göre,}$$

$$(x-4)+7=(2x-6)-3$$

$$x+3=2x-9$$

$$12=x \text{ dir.}$$

Buna göre, başlangıçta

$$x+(2x-6)=3x-6$$

$$=3 \cdot 12-6$$

$$=36-6$$

$$=30$$

bilye vardır.

CEVAP: D

44. 1'den 25'e kadar olan sayıların aritmetik ortalaması 13'tür. Aritmetik ortalamaya değişmiyorsa kutudan alınan topun numarası 13'tür. Buna göre, kalan toplardan herhangi ikisinin numaraları çarpımı en çok $12 \cdot 14 = 168$ dir.

CEVAP: E

45. İlk hafta x kişi izlesin.

Verilenlere göre,

$$x \cdot \left(1 + \frac{2}{5}\right)^3 - x = 436000$$

$$x \cdot \left(\frac{7}{5}\right)^3 - x = 436000$$

$$\frac{343x}{125} - x = 436000$$

$$\frac{218x}{125} = 436000$$

$$x = 250000 \text{ dir.}$$

CEVAP: C

46. Oğlu bugün x yaşında olan baba bugün

$3x + 1$ yaşındadır. Oğlu babasının bugünkü yaşına yani $3x + 1$ yaşına geldiğinde baba

$$3x + 1 + (3x + 1 - x) = 5x + 2$$

yaşında olacağına göre,

$$(3x + 1) + (5x + 2) = 99 \Rightarrow 8x + 3 = 99$$

$$\Rightarrow 8x = 96$$

$$\Rightarrow x = 12 \text{ dir.}$$

Buna göre, babanın bugünkü yaşı

$$3x + 1 = 3 \cdot 12 + 1 = 36 + 1 = 37 \text{ dir.}$$

CEVAP: C

47. Her biri $100x$ TL koymayı planlasın. Beril $40x$ TL ödedikten sonra Aytaç'a $60x \cdot \frac{2}{5} = 24x$ TL borçlanmışır.

$$24x = 48000 \Rightarrow x = 2000 \text{ TL olup toplam sermaye}$$

$$300x = 300 \cdot 2000 = 600000 \text{ TL dir.}$$

CEVAP: A

$$48. 3 \cdot (V_1 + V_2) = 480 - 120$$

$$3 \cdot (V_1 + V_2) = 360$$

$$V_1 + V_2 = 120 \text{ dir.}$$

$$3 \cdot V_2 = 120 \Rightarrow V_2 = 40 \text{ olup}$$

$$V_1 + 40 = 120 \Rightarrow V_1 = 80 \text{ dir.}$$

CEVAP: D

49. İstenen olasılık;

$$\frac{\binom{1}{1} \cdot \binom{15}{1}}{\binom{16}{2}} = \frac{1 \cdot 15}{\frac{16 \cdot 15}{2}} = \frac{1}{8} \text{ dir.}$$

CEVAP: B

50. $A = \{14, 16, 18, 20, 22, \dots, 78\}$

$$A \cap B = 6k = \{24, 30, \dots, 78\}$$

$$s(A) = \frac{78-14}{2} + 1 = 33$$

$$s(A \cap B) = \frac{78-24}{6} + 1 = 10$$

olduğuna göre,

$$s(A \setminus B) = s(A) - s(A \cap B) = 33 - 10 = 23$$

CEVAP: C

51. $(f \circ f)(-3) = f((-3)^2 - 1)$

$$= f(9 - 1)$$

$$= f(8)$$

$$= 2 \cdot 8 + 1$$

$$= 16 + 1$$

$$= 17$$

CEVAP: E

52. $3 \nmid k = 5 \Rightarrow [1 \square (k + 1)] + 2 = 5$

$$\Rightarrow 1 \square (k + 1) = 3$$

$$\Rightarrow 1^2 + (k + 1) = 3$$

$$\Rightarrow k + 2 = 3$$

$$\Rightarrow k = 1 \text{ dir.}$$

CEVAP: B

53. A grubu ilk nöbetini salı günü tutuyorsa D grubu ilk nöbetini Cuma günü tutar. Bu durumda D grubu 10. nöbetini $9 \cdot 4 = 36$ gün yani 5 hafta 1 gün sonra tutacağından cumartesi gününe denk gelir.

CEVAP: E

54. Başlangıçta $360x$ kitap olsun.

$$\frac{90x - 12}{360x - 12} = \frac{1}{10}$$

$$900x - 120 = 360x - 12$$

$$540x = 108$$

$$x = \frac{1}{5} \text{ tir.}$$

Buna göre, başlangıçta

$$360 \cdot \frac{1}{5} = 72 \text{ kitap vardır.}$$

CEVAP: C

55. Başlangıçta $360x$ kitap olsun.

$$\frac{90x}{360x - 30x + 10} = \frac{25}{100}$$

$$\frac{90x}{330x + 10} = \frac{1}{4}$$

$$360x = 330x + 10$$

$$30x = 10$$

$$x = \frac{1}{3} \text{ tür.}$$

Buna göre, son durumda kitaplıkta

$$150x - 30x = 120x$$

$$= 120 \cdot \frac{1}{3}$$

$$= 40 \text{ tane}$$

Türkçe kitabı vardır.

CEVAP: B

56. $T(40) = 2 + 5 = 7$

$$T(18) = 2 + 3 = 5$$

$$T(21) = 3 + 7 = 10$$

olduğuna göre,

$$T(40) + T(18) - T(21) = 7 + 5 - 10 = 2 \text{ dir.}$$

CEVAP: A

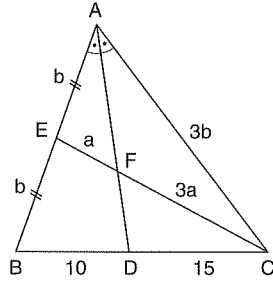
57. $T(x) = 10$ ise $2 + 3 + 5 = 10$ alınırsa x 'in alabileceği iki basamaklı en büyük değer

$$2 \cdot 3^2 \cdot 5 = 90 \text{ olur.}$$

Bu durumda 90'ın rakamları toplamı da 9 olur.

CEVAP: C

58. Açortay teoreminden dolayı,



$$\angle(ABC) = 60 \Rightarrow 5b + 25 = 60$$

$$\Rightarrow 5b = 35$$

$$\Rightarrow b = 7$$

Buna göre,

$$IACI - IEBI = 3b - b = 2b = 2 \cdot 7 = 14 \text{ tür.}$$

CEVAP: D

$$59. |AB| = \sqrt{1^2 + 1^2 + 1^2}$$

$$= \sqrt{1 + 1 + 1}$$

$$= \sqrt{3}$$

$$|BC| = \sqrt{1^2 + 2^2 + 2^2}$$

$$= \sqrt{9}$$

$$= 3$$

olduğuna göre, $|AB| + |BC| = \sqrt{3} + 3 = 3 + \sqrt{3}$ tür.

CEVAP: E

60. $2. / 2x + y = 5$

$$5x - 2y = -1$$

$$4x + 2y = 10$$

$$+5x - 2y = -1$$

$$9x = 9 \Rightarrow x = 1 \text{ dir.}$$

$$x = 1 \text{ ve } 2x + y = 5 \Rightarrow 2 \cdot 1 + y = 5$$

$$\Rightarrow 2 + y = 5$$

$$\Rightarrow y = 3 \text{ tür.}$$

Buna göre, (1,3) ve (-3, 2) noktalarından geçen doğ-

$$\text{runun eğimi: } m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = m = \frac{2 - 3}{-3 - 1} = \frac{-1}{-4} = \frac{1}{4} \text{ tür.}$$

CEVAP: A

1. Köktürkler tarihte ilk kez Türk adıyla kurulan devlettir. Kendi adlarıyla anılan Köktürk alfabesini - ilk Türk alfabesini- kullanmışlardır. Orhun yazıtlarını hazırlayarak Türk tarihinin ve edebiyatının ilk yazılı ve günümüze kalan örneklerinin bize kalmasını sağlamıştır. Kendilerinden sonra gelen Türk devletlerine bağımsızlıklarını kazanma ve koruma konusunda örnek olmuşlardır (Kürşat İsyanı). Kök Türkler milliyetçi-ulusçu bir anlayışı benimsemişlerdir.

CEVAP: E

2. Özellikleri verilen eser Yusuf Has Hacib tarafından yazılan Kutadgu Bilig'dir. "Mutluluk Veren Bilgi" anlamına gelen bu eserde insanların hem bu dünyada hem de ahirette mutluluğu elde etmek için nasıl bir yaşam sürmesi gerektiği bilgisi yer almıştır. Ayrıca eserde insanların sosyal hayattaki ve devlet nizamındaki sorumluluklarına değinilmiştir.

CEVAP: A

3. XIII. yüzyılda Anadolu'da Türk siyasi birliğinin bozulmasına, toplumsal ve ekonomik hayatın çökmesine yol açan olaylar Köseadağ Savaşı ve Moğol akınlarıdır. 1243 yılında Moğollara yenilen Türkiye Selçuklu Devleti'nin siyasi birliği dağılmıştır. Bu gelişmenin ardından Anadolu'da elli yıl kadar süren Moğol egemenliği yaşanmıştır. III. öncüldeki Haçlı Seferleri ise 1096 yılında başlamış ve XIII. yüzyıl başlamadan etkisini kaybetmiştir. Dolayısıyla Haçlı Seferlerinin XIII. yüzyılda Anadolu'yu doğrudan etkilemesi mümkün değildir.

CEVAP: D

4. I. Bayezid Timur Devleti'ne 1402 yılında meydana gelen Ankara Savaşı'nda mağlup olmuştur. Savaş sonrasında I. Bayezid'in çocukları olan İsa Çelebi, Musa Çelebi, Mehmet Çelebi ve Süleyman Çelebi arasında taht kavgası başlamıştır. 1402-1413 yılları arasında taht kavgalarıyla geçen bu döneme "Fetret Devri" denilmektedir. A, B, C ve D seçeneklerinde Fetret Devri'nin yol açtığı sonuçlar yer almaktadır. Ancak Fetret Devri'nde Rumeli'deki fetihler hızlanmamış, aksine durmuştur.

CEVAP: E

5. • Osmanlı Devleti'nde defterdarlar Anadolu ve Rumeli olmak üzere ikiye ayrılmıştır. Defterdarların görevi, genel olarak maliyeyi ve devlet bütçesini yönetmektir.
- Sadrazam (veziriazam); siyasi ve askeri konularda geniş yetkilere sahiptir. Padişahın mutlak vekili olan sadrazamlar görev verildiği takdirde Serdar-ı Ekrem sıfatıyla orduyu komuta etmişlerdir.
- Nişancı, resmi belgelere padişahın tuğrasını çeker, tımar ve zeametlerin kaydını tutar, devletin iç ve dış yazışmalarını yürütürdü.

CEVAP: D

6. Metindeki açıklama "fiskalizm" kavramına aittir. Diğer kavramların kısa açıklaması işe şu şekildedir:
- İlaşecilik: Piyasada halkın ihtiyacı oranında, yeterli kadar malın bulundurulmasıdır.
- Merkantilizm: Zenginliğin kaynağını değerli maddeler olarak gören ekonomik anlayıştır.
- Sömürgecilik: Ham madde açısından zengin bölgelerin büyük devletler tarafından yönetilmesidir.
- Gedik hakkı: Lonca teşkilatına ait bu kavram, dükkân açma iznini ifade etmektedir.

CEVAP: A

7. Osmanlı Devleti'nin XVII. yüzyılı "Duraklama Dönemi" olarak bilinir. Bu dönem 1579'da Sokullu Mehmet Paşa'nın ölümünden 1699'da imzalanan Karlofça Antlaşması'na kadar sürmüştür. A, B, D ve E seçeneklerinde XVII. yüzyılda meydana gelen gelişmeler yer almıştır.

Ancak C seçeneğindeki "denge siyaseti" ilk olarak 1798'de Fransa'nın Mısır'ı işgali sırasında uygulanmıştır. Denge siyaseti XIX. yüzyıl boyunca uygulanmıştır.

CEVAP: C

8. III. Selim her alanda köklü ıslahatlar gerçekleştirmişti. Onun döneminde yapılan ıslahatlar Nizam-ı Cedit Dönemi olarak bilinmektedir.

Batı'nın örnek alınmasıyla kurulan modern Nizam-ı Cedit ordusu, Napolyon öncülüğündeki Fransız ordusunu Akka yakınlarında mağlup etmiştir. Bu durum III. Selim'in askeri alanda yaptığı ıslahatların başarıya ulaştığını göstermektedir.

CEVAP: C

9. Avusturya ile Rusya, Grek Projesi adı verilen bir ittifakla Osmanlı Devleti'ne savaş açmışlardır. 1787'de başlayan savaşlar 1792'ye kadar devam etmiştir. Savaş esnasında 1789 yılında Fransız İhtilali patlak vermiştir. İhtilalle birlikte yayılan milliyetçilik düşüncesinin topraklarına sıçramasından endişe eden Avusturya, Zıştovi Antlaşması'nı imzalayarak savaşı terk etmiş ve işgal ettiği yerlerden çekilmiştir.

CEVAP: A

10. Kırım Savaşı, tarihi emellerini gerçekleştirmek isteyen Rusya tarafından başlatılmıştır. Osmanlı toprakları üzerinden sıcak denizlere inmek isteyen Rusya; Eflak, Boğdan ve Karadeniz üzerinden ilerlemiştir. Savaş esnasında Ruslar Osmanlı donanmasını Sinop'ta yakmıştır. Bu gelişmeden rahatsız olan Avusturya, İngiltere, Fransa ve Piyemonte Osmanlı Devleti'nden yana bir politika izlemiştir. İngiltere, Fransa ve Piyemonte devletlerinin orduları Rusya'ya savaş açarak Osmanlı Devleti'yle müttefik olmuştur.

CEVAP: E

11. Osmanlı Devleti'nde Tanzimat Fermanı, Islahat Fermanı ve Kanun-i Esasi'nin ilan edilmesi demokrasi anlayışına uygundur. Bu belgelerle kanun üstünlüğü, eşitlik ve adalet ilkeleri yerleştirilmeye çalışılmıştır.

A, B, C ve D seçeneklerindeki gelişmeler millet iradesine ve dolayısıyla demokrasiye uygundur.

Ancak padişaha meclisi kapatma yetkisinin verilmesi demokrasiye ters düşer. Çünkü halkın oylarıyla seçilen ve halk iradesini yansıtan meclisin hükümdar tarafından kapatılacak olması demokrasi anlayışıyla bağdaşmaz.

CEVAP: E

12. Sorunun doğru cevabı A seçeneğindeki Güllü Agop'tur.

Güllü Agop tiyatro oyunculuğu ve yönetmenliği yapmıştır. Yaptığı çalışmalarla ilk Türk tiyatrosunun kurucusu olarak kabul edilmektedir. Güllü Agop 1900'lerin başlarında İstanbul'da ilk defa Müslüman oyuncuların olduğu bir tiyatro oyunu sergilemiştir. Güllü Agop'un kurduğu tiyatro, Darülbeydi ve İstanbul Şehir Tiyatrolarını ortaya çıkarmıştır.

CEVAP: A

13. Mustafa Kemal İttihat ve Terakki Fırkası yöneticileriyle yaşadığı ihtilaftan dolayı 1913 yılında Sofya Ateşemillerliği'ne atanmıştır. Mustafa Kemal buradaki görevini icra ederken I. Dünya Savaşı başlamıştır. Osmanlı Devleti'nin de savaşa dâhil olmasıyla Mustafa Kemal ülkesine dönmüş ve ilk olarak Çanakkale Cephesi'nde mücadele etmiştir.

CEVAP: B

14. Verilen özellikler D seçeneğindeki Mavri Mira cemiyetine aittir. Rum azınlık tarafından kurulan bu cemiyet Yunan işgalini desteklemiş, silahlı eylemlerde bulunmuş ve Batı Anadolu'nun Yunanistan'a bağlanmasını istemiştir.

Diğer seçeneklerde yer alan Aliyans İsrailit Yahudiler, Taşnak ve Hınçak Ermeniler, Pontus Rum ise Karadeniz'deki Rumlar tarafından kurulmuştur. C seçeneğindeki Reddiilhak ise Batı Anadolu'yu Yunan işgaline karşı savunan millî bir cemiyettir.

CEVAP: D

15. Metinde verilen sonuçlara yol açan gelişme A seçeneğinde belirtildiği gibi Misakımillî kararlarının alınmasıdır.

Bir parlamento kararı olan Misakımillî, vatanın sınırlarını belirlemiştir. Bu belge Milli Mücadele'nin son ve kesin programı niteliğindedir. Misakımillî'yi kendilerine yönelik bir tehdit olarak gören İtilaf Devletleri İstanbul'u işgal edip bazı mebusları Malta adasına sürgün etmiştir. Bu esnada baskılar üzerine padişah Mebusan Meclisi'ni feshetmiştir.

CEVAP: A

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

16. Sivas Kongresi 4-11 Eylül 1919'da Mustafa Kemal'in başkanlığında toplanmıştır. B, C, D ve E seçeneğindeki gelişmeler ise Sivas Kongresi'nin toplanmasından önce gerçekleşmiştir.

A seçeneğindeki gelişme ise Sivas Kongresi sonrasında meydana gelmiştir. Kongreyi engelleyemeyen Damat Ferit Paşa, artan baskılar üzerine istifa etmiş, yerine hükümeti Ali Rıza Paşa kurmuştur.

CEVAP: A

17. Büyük Taarruz'un başarıyla neticelenmesinden sonra İtilaf Devletleriyle TBMM Hükümeti arasında ateşkes görüşmeleri başlamıştır.

Mudanya'da yapılması kararlaştırılan görüşmelere İtalya, Fransa ve İngiltere temsilcileri katılmıştır. Türkiye'yi temsilen ise İsmet Paşa katılmıştır.

CEVAP: C

18. Lozan Barış Antlaşması'nda yer alan maddelerden bazıları ülkemizin aleyhine ve milli çıkarlara aykırı bir şekilde sonuçlanmıştır. I. ve III. öncüllerde bu konular yer almıştır. Buna göre;

- Boğazların yönetimi başkanının Türk olduğu bir Uluslararası komisyon tarafından yönetilecektir.
- Suriye sınırı 1921 Ankara Antlaşması'na göre çizilecektir. (Böylece Hatay ülke sınırları dışında kalmıştır.)

Ancak II. öncülde yer alan kapitülasyonlar meselesinde Türkiye'nin egemenlik hakları gözetilmiştir. Lozan Barış Antlaşması'yla kapitülasyonlar kaldırılmış ve ülkemizin ekonomik bağımsızlığı yolunda önemli bir adım atılmıştır.

CEVAP: D

19. Ülkemizde cumhuriyetin ilan edilmesiyle ulusal egemenliğe dayalı bir idare şekline geçilmiştir. Bu dönemde kurulan ilk siyasi parti ise Halk Fırkası'dır. Çok partili demokratik hayatın sağlanması için muhalefet partileri de kurulmuştur. Ancak ülkede henüz inkılapları benimseyemeyen, saltanat yanlısı ve cumhuriyet karşıtı olan çevreler siyasi partileri kullanarak amaçlarını gerçekleştirmek istemişlerdir. Mevcut rejimin ve inkılapların korunması için bu partiler kapatılmış ve bir süre çok partili hayat denenmemiştir.

CEVAP: D

20. Harf Devrimi'nin gerçekleştirilmesinden sonra ulusal alanda bir okuma yazma seferberliği başlatılmıştır. Bu amaçla 1 Ocak 1929'da Millet Mektepleri açılmıştır. Bu okulların temel amacı 15-45 yaş aralığındaki vatandaşlara okuma yazma öğretmektir.

CEVAP: E

21. Halkın kendi yöneticilerini seçmesi ve çoğunluk iradesinin ülke yönetimine yansması cumhuriyetin en önemli vasıflarıdır. Cumhuriyetlerde devletin temel organları seçim yoluyla belirlenmektedir. Bu açıdan bakıldığında B, C, D ve E seçenekleri cumhuriyet rejimine ve ulus iradesine uygun gelişmelerdir. Ancak A seçeneğinde devletçilik ekonomisine dair bir ifade vardır. Bu ifade doğrudan ulus iradesiyle ve cumhuriyetle ilgili değildir.

CEVAP: A

22. Metinde Atatürk'ün halkçılık ilkesi kısaca tanıtılmıştır. Eşitliği temele alan bu ilke aynı zamanda cumhuriyetçilik ve milliyetçiliğin doğal bir sonucudur.

A, B, C ve E seçeneklerindeki gelişmeler eşitlik temelinde değerlendirilmeli ve halkçılıkla bağdaştırılmalıdır.

Ancak D seçeneğindeki gelişme milliyetçilik ilkesiyle doğrudan ilgilidir.

CEVAP: D

23. Mustafa Kemal'in "Diyarbakırlı, Vanlı, Erzurumlu, Trabzonlu, İstanbullu, Trakyalı ve Makedonyalı hep bir soyun evlatları ve hep aynı cevherin damarlarıdır." sözleri temelde soy ve köken birliği esasından bahsettiği için milliyetçilik ilkesi ile ilgilidir.

CEVAP: C

24. Balkan Antantı 9 Şubat 1934'te Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya arasında imzalanmıştır. Bu pakta Balkanlardaki egemenliğini genişletmek isteyen Bulgaristan katılmamıştır.

CEVAP: C

25. 1929 Dünya Ekonomik Krizi ABD'de başlamıştır. Bankacılık ve finans sektöründeki çalkantılar bor-
sanın düşmesine ve ülkedeki alım gücünün giderek
azalmasına sebep olmuştur. Dönemin ABD başkanı
Hoover ekonomik krizden sorumlu tutulmuştur. Kri-
ze zamanında müdahale edilmemesi fiyatların yük-
selmesine ve krizin derinleşmesine neden olmuştur.
Hoover, ekonominin kendi haline bırakılmasına ve
krizin geçici olduğuna inanmıştı.

CEVAP: A

26. Cezayir halkı bağımsız olabilmek adına Fransa'ya
karşı birçok kez ayaklanma çıkarmıştır. Ancak Fran-
sa bu ayaklanmalara çok sert tepki göstermiş ve pek
çok kez katliam gerçekleştirmiştir. Özellikle Setif Kat-
liamı, bunların en bilinenidir. 8 Mayıs 1945'te başla-
yan olaylarda yaklaşık kırk bin Cezayirli hayatını kay-
betmiştir.

Cezayirli Evian Sözleşmesi'yle 1962'de bağımsız
olmuştur.

CEVAP: E

27. Verilen özellikler D seçeneğindeki Yaser Arafat'a
aittir. Arafat, Filistin Kurtuluş Örgütü'nü ve El-Fetih'i
kurarak İsrail'e karşı direnişin sembolü olmuştur.

Diğer seçeneklerdeki liderlerin kısa açıklaması şu
şekildedir:

- Ayetullah Humeyni: 1979'da İran İslam Devri-
mi'nin gerçekleşmesinde pay sahibi olan dini li-
derdir.
- Muammer Kaddafi: Uzun yıllar Libya'yı yöneten
ve birçoklarına göre diktatör olan Kaddafi, Arap
Baharı'nda halkı tarafından iktidardan indirilmiş-
tir.
- Cemal Abdülnasır: Mısır'da krallığın sona erme-
sinden sonra devlet başkanı olan Abdülnasır ül-
kesinde birçok köklü reformların gerçekleşmesini
sağlamıştır.
- Enver Sedat: Cemal Abdülnasır'ın ölümünden
sonra Mısır'ın devlet başkanı olan siyasetçidir.

CEVAP: D

28. II ve IV numaralı merkezler aynı meridyen üzerinde
yer alır. Bu merkezlerde sadece ekinoks tarihlerinde
(21 Mart ve 23 Eylül) güneş aynı anda doğar. Enlem
farkı gündüz süresinin değişimine neden olduğu için
güneşin doğuş ve batış saatleri enleme göre farklı-
laşır.

CEVAP: D

29. Batı Anadolu'da Ege kıyılarına göre dağların uzanış
doğrultusu diktir. Bölgede yer alan kırık dağlar kıyıya
dik olarak uzanır. Karadeniz'de ise dağlar kıyı çizgisi
ile aynı doğrultuda (paralel) uzanmaktadır.

CEVAP: C

30. Ön kıyıda yer alan bir adanın dalga biriktirmesi faali-
yetleri ile ana karaya bağlanması ile oluşan yarım-
adalara tombolo adı verilir. Kapıdağ yarımadası da bu
şekilde oluşan bir tombolo örneğidir.

CEVAP: B

31. Hakkari'nin ortalama yükseltisi Mardin'e göre daha
fazladır. Yükseltinin artması ortalama sıcaklığın azal-
masına neden olur. Sıcaklığın azalması ise havanın
nem taşıma kapasitesinin azalmasına, bağıl nemin
ve yağışın artmasına neden olur. Hakkari'nin Mar-
din'e göre daha çok yağış alması yükselti ile açık-
lanır.

CEVAP: E

32. Yaban mersini, zakkum ve defne gibi maki türleri Ak-
deniz ikliminin etkili olduğu alanlarda yayılış göster-
mektedir. Haritada gösterilen alanlardan III numara
Akdeniz ikliminin etki alanındadır.

CEVAP: C

33. Sıcak rüzgarlar tarım ürünleri üzerinde kurutucu etki
yapmaktadır. Bu rüzgarlar tarım ürünlerine zarar ve-
rerek tarımsal verimin azalmasına neden olmaktadır.
Seçeneklerde verilen fön ve samyeli sıcak ve kurutu-
cu etki yapan rüzgarlardır.

CEVAP: A

34. Türkiye'de Akdeniz ikliminin etkili olduğu yerlerde
maki bitki topluluklarının altında oluşan kırmızı renkli
toprak terra rossa'dır. Bu toprak kırmızı renkli Akde-
niz toprağı olarak da bilinir.

CEVAP: C

35. Ergene nehri Türkiye'de su kirliliğinin ciddi boyutlara
ulaştığı bir akarsudur. Havzasındaki sanayi tesisleri
ve şehirlerin yol açtığı kirlilik su kalitesini düşürmüş
canlı yaşamını olumsuz etkilemiştir.

CEVAP: A

36. Beşeri faktörler, yaşanan doğa olayının afete dönüşmesinde etkili olan insan kaynaklı nedenlerdir. Akarsuyun yatağının değiştirilmesi ve taşkın yatağının yerleşim yeri olarak tercih edilmesi beşeri faktördür. Ancak sağanak yağış, heyelan ve toprağın emme kapasitesi ile ilgili durumlar doğal faktördür.

CEVAP: E

37. Göç hareketlerine daha çok erkekler katılmaktadır. Bu nedenle göç alan yerlerde erkek nüfus, göç veren yerlerde ise kadın nüfus daha fazla olmaktadır. Çorum ve Tokat'ta kadın nüfusun erkek nüfustan fazla olması bu illerin daha çok göç verdiğini göstermektedir.

CEVAP: B

38. Ankara ve Eskişehir'in yoğun nüfuslanmasında ulaşım, sanayi, hizmet ve eğitim sektörlerinin etkisi çoktur. Geniş tarım alanlarının nüfusun yoğunlaşmasındaki etkisi azdır. Örneğin Tuz gölü çevresinde geniş tarım alanları vardır ama bu alanlar yoğun yerleşilen ve nüfusu fazla olan yerler değildir.

CEVAP: B

39. Türkiye'deki sakin şehirler şunlardır: Seferihisar, Ak-yaka, Gökçeada, Yenipazar, Taraklı, Vize, Perşembe, Yalvaç, Eğirdir, Göynük, Halfeti, Gündül, Köyceğiz, Ahlat, Şavşat, Uzundere, Gerze, Mudurnu.

CEVAP: D

40. Türkiye'de en fazla elma üretim alanı Isparta, Niğde ve Karaman'da yer alır. En çok elma üretilen ilimiz Isparta'dır. Tüketimi karşılama oranı yüzde yüzün üzerindedir. En çok Irak'a ihraç edilir.

CEVAP: D

41. Kümes hayvancılığı doğal koşullara bağlı olarak yapılmaz. Doğal koşullara bağlı olarak bozkırlarda koyun, çayırda sığır yetiştirilir. Ormanlık alanlarda çiçekli bitkilerin fazla olması nedeniyle arıcılık yapılır.

CEVAP: A

42. Murgul ve Maden ilçelerinde bakır madeni çıkarıldığı için bakır izabe tesisleri kurulmuştur. Yani hammaddeye yakınlık etkili olmuştur. Samsun'da ise bakır madeni bulunmaz. Samsun bir liman şehri olduğu için Kastamonu Küre'de çıkarılan bakır burada işlenir.

CEVAP: E

43. Dış satım gelirlerinde en büyük pay motorlu kara taşıtlarına aittir. Bu ürünlerin katma değeri genel olarak yüksektir.

CEVAP: A

44. Dağların kıyı çizgisine paralel olarak uzandığı Karadeniz ve Akdeniz kıyılarından iç kesimlere ulaşımında geçitler kullanılır. Ege'de ise dağlar kıyı çizgisine dik olarak uzandığı için iç kesimlerle ulaşımında geçitlere ihtiyaç yoktur.

CEVAP: D

45. Üzümlü sınır kapısı Irak'a açılmaktadır.

CEVAP: C

46. Kanun koyucunun kesin hükme bağladığı tarafların aksi davranışta bulunmaları mümkün olmayan, herkesin uymakla yükümlü olduğu kurallara "emredici hukuk" kuralları adı verilir.

CEVAP: A

47. Kanunda belirtilen bir sürenin geçmesiyle, bir hakkın talep veya dava edilmek suretiyle elde edilmesinin mümkün olmaması durumuna zaman aşımı denmektedir. Hak düşürücü süre ise farklı bir kavramdır. Hak düşürücü sürede bir hak, zamanın geçmesiyle tamamen yok olmaktadır.

CEVAP: E

48. Uzun zamandan beri haber alınmama durumunda bu kimse hakkında, son haber tarihinden itibaren 5 yıl geçtikten sonra ilgililerin talebi üzerine mahkemece gaiplik karar verilir.

CEVAP: E

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

49. 1982 Anayasası'nın 174. maddesinde düzenlenen "İnkılap Kanunlarına" karşı herhangi bir yargısal denetim öngörülmemiştir. Burada dikkat edilmesi gereken celdirci A seçeneğindeki "Bütçe Kanunu"dur. Bütçe Kanunu meclise iade edilememesi iptal açılamayacağı anlamına gelmez.

CEVAP: D

50. 1982 Anayasası'na göre Genel Kurmay Başkanı seçen ve atayan Cumhurbaşkanıdır. Bu nedenden dolayı Genel Kurmay Başkanı Cumhurbaşkanına karşı sorumludur.

Soruda sorumludur ifadesi var ise Cumhurbaşkanlığına, soruda bağlıdır ifadesi var ise cevap Milli Savunma Bakanlığı olur.

CEVAP: D

51. Adli yargı organları hukuk ve ceza mahkemelerinin toplamıdır. Bu mahkemelerin (yerel mahkemede) aldığı kararların son inceleme ve son temiz mercii olan Yüksek Mahkeme "Yargıtay"dır.

CEVAP: C

52. 1982 Anayasası'na göre cezai sorumluluğu denetim yöntemi olan meclis soruşturmasıdır. Meclis soruşturmasının TBMM genel kuruluna teklif üye sayısının $\frac{1}{2} + 1$ (301 milletvekili) ile, teklifin meclis gündemine alınması üyesayısının beşte üçü (360 milletvekili) ile, yüce divana sevk işlemi ise üye sayısının üçte ikisi (400 milletvekili) ile gerçekleştirilir.

CEVAP: C

53. Yerel seçimlerde siyasi partiler:

- Büyükşehir Belediye Başkanlığına
- İlçe ve Belde Belediye Başkanlığına
- İlçe ve Belde Belediye Meclis Üyeliğine
- İl Genel Meclisi Üyeliğine

aday gösterebilirken "Mahalle Muhtarlığına" aday gösteremez.

CEVAP: E

54. İlçe idare kurulu taşra teşkilatı olan il genel idaresinin organıdır.

CEVAP: D

55. 657 sayılı Devlet Memurları Kanununa göre 10 yıla kadar hizmet veren memur "yirmi gün", 10 yıldan fazla hizmet veren memura bir yılda "otuz gün" izin verilir.

CEVAP: D

56. Hikaye isimli yazısıyla Türk romancılığının teorisi ni ortaya koyan ve Mai ve Siyah, Kırık Hayatlar, Bir Ölünün Defteri gibi eserlerin sahibi, Halid Ziya Uşaklıgil'dir.

CEVAP: B

57. İngiltere'nin Cambridge kentinde inşaa edilen ve Avrupa'nın ilk çevre dostu camiisi olan Cambridge Camii, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katıldığı törenle 2019 yılında açılmıştır.

CEVAP: A

58. Hazar Hukuki Statüsü Mutabakatı'nda;

- * Rusya
- * Türkmenistan
- * Kazakistan
- * Azerbaycan
- * İran

vardır. Özbekistan bu oluşumda yoktur.

CEVAP: B

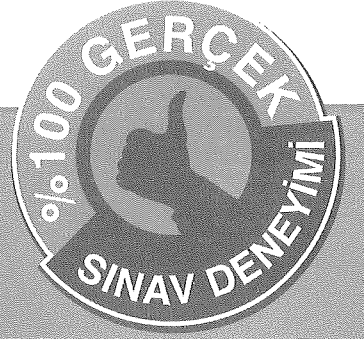
59. Türkiye Futbol Federasyonu tarafından Spor Toto Süper Lig 2019-2020 sezonuna A Milli Takımının eski oyuncularından "Dozer" lakaplı Cemi! Usta ismi verilmiştir.

CEVAP: A

60. Rusya'nın Kırım 'ı ilhak etmesiyle 2014'de Rusya grubtan çıkarılmıştır.

CEVAP: C

2. Deneme



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

1. Duygular hakkında doğru olan tek şey, bunların evrensel olduğudur. Ama her kültür içerisinde duyguların ---- da bulunmaktadır. Ancak hangi ülke ve kültüre baktığımıza bağlı olarak ifade edilen durumların dışında insani ---- aynıdır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) farklı anlamları - genel hislerimiz
- B) değişik yapıları - ortak duygularımız
- C) olası anlamları - amaçlı davranışlarımız
- D) birbirinden ayrışan - hislerimiz
- E) anlamlı yapı taşları - değerlerimiz

3. Yaparak, keşfederek öğrenmek daha kalıcıdır. Haya-
tın her alanında bu kural geçerlidir. Değer öğretimin-
de de bu geçerlidir. Toplumun değerlerini içselleştiren
kalıcı hâle getirebilir.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öznel değerleri yansıtırma
- B) Yalnızca milletin duygularına tercüman olma
- C) Sözcük seçiminde titiz davranma
- D) Milletin maddi ve manevi unsurlarını bulundurma
- E) Bazı öğeleri bünyesinde barındırma

2. Bir eser eğer sadece üretildiği toplum tarafından değil de tüm insanlık tarafından biliniyorsa, diğer toplumlar tarafından da kabul edilmişse gerçek sanat eseri değerini kazanmış demektir.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortak duyguları yansıtırma
- B) Farklı milletlere de hitap edebilme
- C) Herkeste aynı izlenimi uyandırma
- D) Genel kabulün dışına çıkarma
- E) Yalnızca yaratıldığı millete seslenme

4. Cümlede anlatılmak isteneni direkt anlatmayan, lafı dolandıran, bir türlü söylemek istediğini söylemeyen ve sayfalar dolusu gereksiz sözcük kullanan pek çok romancı var. Bunlar da kendilerine iyi bir romancı diyor ve okuyanı bunalttıklarının farkında bile değiller. Daha kötüsü eleştirilmekten de nefret ediyorlar ve gereksiz yere kâğıt israfı yaptıklarının da farkında değiller.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada eleştirilen bakış açısıyla yazılmıştır?

- A) Edebiyat tarihi, edebî metinlerin ortaya konuldukları dönemi, onların yazarlarını tarihî metotla ele alır, inceler ve değerlendirir. Edebî eleştiri, edebî metinleri benimsenen anlayış, düşünce ve zevke göre değerlendirme gayretlerinin ürünüdür.
- B) Metin, çok farklı düzeylerde dille iletişimde bulunmak amacıyla oluşturulan anlatma ve anlaşma aracıdır. Cümle, yalnız başına eksiksiz bir anlaşmayı sağladığı zaman kullanıldığı bağlamda metin değerindedir.
- C) Metinlerde, cümlelerden oluşan anlamlı birimler, kuralı ancak kullanıldığı metinde ortaya çıkan bir düzene bağlı olarak bir araya getirilirler. Bu bir örgüdür, bir sistemdir. Bu örgünün veya sistemin birimleri arasında çok yönlü ilişkilerin bulunabileceği hissedilir.
- D) Metinleri yazılış amaçları, hedef kitleleri, anlatım biçimleri, gerçeklikle ilişkileri bakımından gruplandırmak mümkündür. Ancak bunlar arasında en geçerli ve yararlı gruplandırma, metinleri öğretici ve sanat metinleri olmak üzere önce ikiye ayırmak, sonra da her metni kendi özellikleri ve benzerleriyle tanımaya ve açıklamaya çalışmaktır.
- E) Edebî yani her yaratıcı metin, bir güzel sanat etkinliğidir, faaliyetidir. Öyleyse her şeyden önce, ilk iş olarak güzel sanat nedir sorusuna cevap aramak gerekir. Sanat nedir sorusuna verilecek ilk cevap, onun insan etkinliklerinden biri olduğudur.

5. Eski Türkler kamu düzen ve güvenliği için Subaşılar'ı I görevlendirmiş ve bunlar yasalara göre hareket etmişlerdir. Osmanlı Devleti'nde II polis, askerî teşkilatı içinde yer almış, III askerî amirler aynı zamanda polis amiri olarak da IV görev yapmışlardır. Devlet ve ordu teşkilatı zamanla bünyesine bağlı olarak padişahlar bütün yönetsel, askerî kamu düzen ve güvenliğinin sağlanması işlerini halk karşısında kendilerini temsil eden V sadrazamlar vasıtasıyla yürütmüşlerdir.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işareti- nin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?**

- A) Sümela Manastırı'nın bölge için önemi bir hayli fazladır.
- B) Kanun tasarısı Türkiye Büyük Millet Meclisi'nden onay aldı.
- C) Ali Bey'den sonra iş yerinin en yetkili kişisiydi.
- D) Son toplantıda bir sonraki oturumun 10 Aralık'ta yapılacağı açıklandı.
- E) MTA'nın görevleri arasında yer altı kaynaklarımızı- za sahip çıkma da vardır.

7. Biraz mutluluk biraz da rahatlama ister miydiniz? Bir fiziksel aktivite yapmaya başlayın. İster spor salonunda ister sahil kenarında yürüyüş yapın. Beyin kimyasallarınızda mutluluk hormonu ve rahatlama tetikleyen spor sayesinde hem fiziksel hem de mental gelişim yaşayacaksınız. Ayrıca takım oyunlarında arkadaşlarınız ile iletişim kurmanızda ve sosyal becerilerinizi artırmanızda da spor yardımcı olacaktır.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi vardır?

- A) Ünlü daralması B) Ünsüz benzeşmesi
C) Ünsüz yumuşaması D) Ünsüz düşmesi
E) Ünsüz türemesi

9. Hayatımı yazdım, roman oldu. Bunu söylemeyi çok isterdim ama böyle olmadı. Romanda kendi yaşamımdan kesitler var. Ancak bunlar bir kurmaca metnine uyarlandığında değişiklik olur. Yaşamımız bize malzeme sunar, yazarlarla da o malzemeyi işleyip hayalinizdeki yapıyı inşa edersiniz. Yazar dille oynamayı sever.

Bu parçada bazı sözcükler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) "söylemeyi" sözcüğü ad eylemdir.
B) "kurmaca" sözcüğü fiilimsiden türetilmiştir.
C) "olmadı" sözü fiilimsi eki almıştır.
D) "işleyip" sözü bağ fiildir.
E) "oynamayı" sözcüğü yapım eki almıştır.

8. Sırf bir hırs için okumayan, gezen, eğlenen bir sanatçı kendini daima aldatmıyor mu?

Bu cümledeki öğelerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Belirtisiz nesne - özne - zarf tümleci - yüklem
B) Zarf tümleci - belirtili nesne - yüklem
C) Özne - belirtili nesne - zarf tümleci - yüklem
D) Özne - zarf tümleci - yüklem
E) Belirtisiz nesne - zarf tümleci - yüklem

10. İnsanoğlunun dünyadaki yaptığı ilerlemeler^I, gelişmeler ve dünyada neden olduğu değişimler büyük ölçüde^{II} hem başkalarıyla birlikte olma isteği hem de çok sayıda insanla değişik şekillerde etkileşime^{III} girmesinden kaynaklanmaktadır. İnsanoğlunun hayattaki belki de en önemli başarısı^{IV} güçlü ve dengeli bir sosyalleşmeye ulaşabilmesidir ve insanın^V sosyalleşmesi çok karmaşık bir süreçtir.

Bu parçada altı çizili sözcüklerden hangisi yapım eki almamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Yazarın fotoğraflarında kimi zaman başındaki es-
kimeye yüz tutmuş şapkası ile kimi zaman da gö-
zündeki koyu renk gözlüklerle görürüz. Şapkanın
altındaki incelmış yüzde başlıca üç duygu görürüm.
Bunlardan en önemlisi ise şiirlere yansıyan kederdir.
Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisinin kökü, diğerlerinden farklıdır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Kaybedilen en kıymetli eşyanın, her türlü saadetin acısı zamanla unutuluyor. Yalnız kaçırılan fırsatlar asla akıldan çıkmıyor ve her hatırlayıшта insanın içini sızlatıyor. Bunun sebebi her hâlde “Bu böyle olmayabilirdi.” düşüncesidir. İnsanın kader saydığı şeyleri kabul etmesi hiç kolay olmuyor. Bir bitki gibi şikâyet-siz, iradesiz yaşayıp gidiyorum. Yavaş yavaş hislerim kütleleşmişti. Hiçbir şeyden dolayı üzülüyor ve mutlu olmuyordum.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmamıştır?

A) Deyim B) Karşıt çağrışım
C) Benzetme D) İkileme
E) Tanımlama

13. Sanat eserleri, özgün ve biricik eserlerdir. (I) Ortaya çıkmaları için hayal gücü, bilgi, zihinsel ve bedensel emek gerekir. (II) Fikir haklarının korunması da sanat eserleri hakkında önemlidir. (III) Bu haklar, eserin yaratıcısının emeğini korur. (IV) Sanat eseri içinde filizlendiği toplumun değerleriyle güç kazanır. (V) Bu emek sanat eserinin ortaya çıkmasıyla doğar ve eserle birlikte var olur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

14. I. Balık yağı pek çok açıdan oldukça faydalı bir besindir.
II. Tansiyonu dengelemekten tutun da kalp damar rahatsızlıklarına kadar birçok alanda bu faydalara örnek verilebilir.
III. Ayrıca yapılan araştırmalar da verilen bu örneklerin geçerliliğini kanıtlamıştır.
IV. Ancak uzmanlarca tavsiye edilense balığın doğrudan besin maddesi olarak tüketilmesidir.
V. Vücut balık yağı ihtiyacını direkt balık yiyerek ya da besin takviyeleriyle alabilir.

Numaralanmış cümlelerin bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

A) I ile II B) II ile III C) III ile IV
D) III ile V E) IV ile V

15. (I) Dünyada meydana gelen birçok doğa olayı bulunmaktadır. (II) Çok çeşitli nedenlerle meydana gelen bu doğa olaylarından günlük yaşamda en çok karşılaşılanlardan biri de rüzgârlardır. (III) Rüzgârların oluşumunda basınç alanları etkilidir. (IV) Bu basınç alanları da yüksek ve alçak basınç olmak üzere ikiye ayrılır. (V) Hava, bu basınç alanları içerisinde yüksekte alçağa doğru hareket eder. (VI) Böylece rüzgâr adını verdiğimiz doğa olayı gerçekleşir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

16. Bir çocuğu hep ödüllendirmek ya da sadece cezalandırmak birçok sorunu beraberinde getirecektir. Ceza ve ödül, mutlaka yerinde, zamanında, gerekli durumlarda ve gerektiği dozda kullanılmalıdır. Ayrıca çocuğun yaşına ve durumuna uygun olması da çok önemlidir. Öncelikle şunu unutmamak gerekir: Dövmek hiçbir biçimde bir cezalandırma yöntemi değildir. Aslında şiddet çaresizliğin dışı vurumudur. Çaresiz kalan, çocuğu doğru yolla eğitemeyen ailenin çaresizliği. Sonuç olarak ----.

- I. şiddet dozunda ve gerekli bir biçimde uygulanırsa fayda sağlayacaktır
II. cezalandırma herkesin ilgisini çeken konuların başında gelmektedir
III. bu davranış hem aileye hem de çocuğa zarar verecektir

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre yukarıdakilerden hangileri getirilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

17. I. Bu dünya, uyanırken rüya görmek gibidir.

II. Çok yönlü düşünme de bağlantı kurmayı sağlar ve farkındalık oluşturmaya yardımcı olur.

III. Bu konuda yapılan araştırmalar göstermiştir ki beynimiz bu dünyada birçok bölümüyle eş zamanlı çalışmaktadır.

IV. Hayal dünyası, tamamen bize ait olan, bizim kurduğumuz bir dünyadır.

V. Bu nedenle hayal kurarken bile çok yönlü düşünebiliriz.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi sondan ikinci olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

18. Hz. Nuh peygamberin bereket sembolü olarak Tufan'da gemisine aldığı kelaynak kuşları, geçmişte Türkiye'den Kuzey Afrika'ya, Arap Yarımadası'ndan Fas'a kadar çok geniş bir coğrafyada yaşamaktaydı. Fakat avcılık, üreme alanlarının tahribi, kullanılan zirai ilaçlar gibi bazı nedenlerle günümüzde yaşam alanları daralmıştır. Bugün ise nesli tükenme tehlikesiyle karşı karşıya kalan kelaynaklar Nil Vadisi'nde ve Birecik'te yaşamaktadır. Birecik'i seçme nedeni ise daha ılıman bir iklimde yer alması ve buradaki tarlalarda haşarların onlara besin kaynağı oluşturmalarıdır. Erişkin türlerinde boğazı ve gagası koyu kırmızı renkte olan kelaynaklar ismini başında tüy olmamasından almıştır. İlk yumurtadan çıktıktan sonra boğaz ve kafasında yer alan tüyler yaş ilerleyince dökülür. Ortalama ömürleri 25-30 yıl olan bu kuşlar yaklaşık 1,5 kg ağırlığındadır. Uzun ve kavisli gagalarıyla yem arayan kelaynaklar, son derece sosyaldir. Binlerce bireyle koloni hâlinde yaşarlar ve genellikle yılın ilk ayında ürerler.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi kelaynak kuşları için söylenemez?

- A) Dinî kaynaklarda adı geçen bir kuş türüdür.
- B) ılıman iklim kuşağında yaşamayı tercih etmiştir.
- C) Kalabalık gruplar hâlinde yaşamaktadırlar.
- D) Yumurtadan çıkan yavrular anne tarafından beslenir.
- E) Yaşları ilerledikçe fiziki yapılarında değişme görülür.

19. 16. yüzyılda Fransa, Hollanda ve İngiltere gibi millî monarşiler, Osmanlıların, Kutsal Roma-Cermen İmparatorluğuna (Habsburglara) karşı mücadeleye girmesiyle hayat hakkı bulabildi. Nitekim 1532'de Fransa Kralı Fransuva, Venedik elçisine, Şarlken'e karşı Osmanlılar sayesinde güvence altında olduğunu söylüyordu. Osmanlılar, Fransa'ya asker göndererek, para vererek veya ticari ilişkilerle Kutsal Roma-Cermen İmparatorluğuna karşı kuvvetlendirdiler. Kanuni 1533'te Fransa Kralına, Şarlken'e karşı İngiltere ve Alman prensleri ile bir ittifak yapması için 100 bin altın göndermişti. Kanuni Sultan Süleyman, 1543'te Macaristan üzerinde Kutsal Roma-Cermen İmparatorluğunun üzerine yürürken, Barbaros komutasındaki Osmanlı donanması Fransızlara yardım için Marsilya'ya gitti. Barbaros, Ocak 1543'te Marsilya'ya ulaştı ve büyük törenlerle karşılandı. Osmanlı donanması o kışı Fransa'nın Toulon şehrinde geçirdi. Bahar geldiğinde Osmanlı donanması İspanyolların elindeki birçok kaleyi alıp Fransızlara verdi. İspanyol donanması Barbaros'tan korktuğundan yardıma gelememişti. Osmanlı donanması kışı, yine Toulon'da geçirdi. 1544 Baharında hareket yeniden başladı. Barbaros, ele geçirdiği toprakları Fransızlara verdikten sonra İstanbul'a döndü.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Osmanlı donanması 16. yy da İspanyollardan güçlüdür.
- B) Osmanlı İspanya'dan kendi adına toprak talebinde bulunmamıştır.
- C) Osmanlı hem maddi hem de askerî olarak Fransa'yı korumuştur.
- D) Osmanlı Şarlken'e karşı ittifak kurulmasını desteklemektedir.
- E) Osmanlı'nın amacı Fransa'yı İngiltere ve Almanya'dan ayırmaktır.

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

20. Çoğu insan övülmekten hoşlanır ancak sıra eleştiriye gelince durum değişir. Kendisine gerçekleri göstermeye çalışanlara pek öyle iyi gözle bakıldığı söylenemez. Yazarlarda da durum bundan farklı değildir. Ortaya koyduğu eserde anlatmayı amaçladıkları eleştirmenler tarafından farklı anlaşılıp yorumlanırsa ortaya çıkan eleştirel inceleme yazar tarafından kabul görmez. Yazar anlaşılmadığını veya kendisine karşı düşmanca tavır takınılıp yıkıcı eleştiri yapıldığını ortaya atar. Burada göz ardı edilen önemli nokta 'Ortaya konan bir edebiyat eserinden herkes aynı anlamı mı çıkarmalı, herkes aynı yorumda bulunmak zorunda mı?' sorularına verilecek cevaptır. Her okurun ve eleştirmenin birikimine, kültürel alt yapısına göre bir anlam çıkarabileceği kabul edilmelidir. Bazen bu yazarın hoşuna da gitmeyebilir. Eleştirmenler yazılarını kaleme alırken amaçları yazarların hoşuna gitmek, onlardan aferin almak değildir. Onlar edebiyat anlayışlarına, eleştirel düşünce yapılarına göre bir inceleme ortaya koyarlar. Dolayısıyla eleştirmenlik yazarların ve okurların beğenisini kazanmak için yapılan bir meslek değildir.

Bu parçaya göre eleştiri ve eleştirmen ile ilgili olarak;

- I. Yazar ve okur beklentisine göre yapılmaktadır.
- II. Her yazarın eleştiriye büyük bir olgunlukla karşılaması gerekmektedir.
- III. Bazı yazarlar eleştirilmekten hoşlanmazlar.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

21. 1453'te Boğazlar sistemi (Çanakkale Boğazı, Marmara Denizi ve İstanbul Boğazı) üzerinde tam hâkimiyet, Osmanlılara Karadeniz ve Doğu Avrupa ülkelerinin ticareti üzerinden kontrol sağlayarak önemli stratejik bir konum kazandırmıştır. 1452'de Fatih, İstanbul Boğazı'nda Boğazkesen (Rumeli) Hisarı'yla geçişi kontrol altına alırken, öbür yandan Çanakkale'de Sultaniye ve Kilitdülbağ (Deniz Kiliti) Hisarlarıyla İstanbul ve Karadeniz'e Batı'dan gelebilecek saldırıların önünü kesiyor ve Karadeniz'i bir Osmanlı gölü hâline getiriyordu.

Bu parçada Karadeniz'in bir Türk gölü olması sürecinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Boğaz geçişlerinin kontrol altına alınmasına
B) Kilitbahir ve Sultaniye hisarlarının varlığına
C) Boğazlar üzerinde hâkimiyetin sağlanmasına
D) Karadeniz üzerinden Doğu Avrupa'ya yapılan ticarete
E) Rumeli hisarının yapılmasına

**22. ve 23. Soruları Aşağıdaki Paragrafa
Göre Cevaplayınız.**

(I) Bebekler anne karnında doyum deneyimi yaşayarak gelişirler. (II) Doğum, ihtiyaçlarının fark edilmeden karşılandığı, eksikliğin olmadığı ve dış dünyanın tehlikelerinden korunan bu alandan ayrılış yaşanan ilk kayıp deneyimidir. (III) Bebekler ihtiyaçlarını fark edemezler, kontrol edemezler ve yaşamlarının devamlılığı için bakım veren birine ihtiyaç duyarlar. (IV) Bakım veren kim olursa olsun, önemli olan bebekle kurulan ilişkinin niteliğidir. (V) Bebeğin ihtiyaçlarının bakım veren kişi tarafından giderilmesi oldukça önemlidir. (VI) Çünkü bebekler acıktığında, uykusu geldiğinde ve benzeri durumlarda ağlarlar. (VII) Farklı ihtiyaçlar aynı iletişim yoluyla dile dökülse de bakım veren bunun hangisi için olduğunu anlar. (VIII) Bu sebeple yaşamın ilk yılında ebeveynlerle özellikle anne ile yapışık ve tüm ihtiyaçların karşılandığı bir ilişki kurulur. (IX) Doyum, gereken zamanlarda ve yeteri kadar sürekli bir şekilde deneyimlendikçe bebekler bu olumlu hissi içselleştirerek bakım veren kişi hakkında sağlam bir nesne tasarımı geliştirirler ve güven duymaya başlarlar.

22. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Bebekler tek başlarına yaşamsal ihtiyaçlarını karşılayamazlar.
- B) Bebeklerdeki güven duygusu bakım durumuna göre şekillenir.
- C) Bebek bakımında bakan kişinin tavrı çok önemlidir.
- D) Bakım yapan kişi bebeğin ihtiyaçlarının ne olduğunu ayırt eder.
- E) Bebeklerin sürekli ağlaması hasta olduklarına dair bir işarettir.

23. Bu parçaya göre bebeklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İlk tecrübelerini anne karnında yaşarlar.
- B) Tüm ihtiyaçları için tek bir iletişim kanalı kullanırlar.
- C) Kişilik gelişiminin temelleri doğum öncesi başlar.
- D) Belli bir dönem dışarıdan yardım almaya muhtaçtırlar.
- E) Bazı fizikî ihtiyaçları için destek görmeleri şarttır.

**24 - 26. Soruları Aşağıdaki Paragrafa
Göre Cevaplayınız.**

(I) Farenjit, üst yutak bölgesinin iltihabıdır. (II) Boğazda yanma, ağrı, boğazda gıcık ve takılma hissi oluşur. (III) Hastalar sürekli olarak bu rahatsızlığı ortadan kaldırmak için, boğaz kazıma ve temizleme hareketi yapar. (IV) Soğuk, sıcak ve baharatlı gıdaları alınca rahatsızlık artar. (V) Bazen farenjit, reflü hastalığı ile beraber görülür. (VI) Reflü hastalığı tedavi edilince farenjit de düzelir. (VII) Bu nedenle, kronik farenjiti olanların mide ve yemek borusunu kontrol ettirmeleri, mide kapakçığındaki probleme bağlı reflü hastalığı varsa öncelikle bunu tedavi ettirmeleri gerekir. (VIII) Alerjik bünyelerde de farenjit alerjiyi tetikleyebilir ve başka hastalık tablosu ortaya çıkabilir. (IX) Sayılan belirtilere ilave olarak boğazda ve damakta kaşıntı hissi olur. (X) Eğer alerji tespit edilirse, önce alerji tedavisi hastalığın iyileşmesini sağlayabilir. (XI) Ayrıca burun ve sinüslerdeki problemlere bağlı olarak sürekli ağız solunumu yapma da farenjite zemin hazırlayabilir. (XII) Farenjit belirtileri olanların, burun ve sinüslerinin kontrol ettirmelerinde fayda vardır.

24. Bu parçada farenjit ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bir tür hastalık olduğuna
- B) Yakalanmamak için neler yapılması gerektiğine
- C) Başka bir rahatsızlığa da neden olabildiğine
- D) Kimi besinlerin derecesini artırdığına
- E) Vücudun neresinde etkili olduğuna

25. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde koşul dile getirilmiştir?

- A) II ve III B) IV ve V C) IV ve X
D) III ve X E) XI ve XII

27 - 30. Soruları Aşağıdaki Bilgilere Göre Cevaplayınız.

Bir süpermarketin temizlik, kozmetik, giyim, gıda ve manav reyonlarını gezen Ayşe, Berna ve Cemile bu gezilerini belli bir sıra ile yapmışlardır. Bu kişilerin reyonları gezme sıralarına ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Üç kişi de her reyonu yalnızca bir kere gezmiştir.
- Hiç kimse aynı sırada aynı reyonu gezmemiştir.
- Üç kişi de kozmetik reyonunun hemen ardından temizlik reyonunu gezmiştir.
- Ayşe üçüncü sırada gıda, Berna ikinci sırada manav, Cemile dördüncü sırada gıda reyonunu gezmiştir.
- Cemile'nin ilk sırada gezdiği reyonu Ayşe son sırada gezmiştir.

Y
A
R
G
I

26. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Gerekli önlemler alınmazsa farenjit ölümlere yol açmaktadır.
B) Farenjiti, alınan gıdalar etkilemektedir.
C) Farenjit, vücudun farklı yerlerinde tesir gösterebilmektedir.
D) Farenjit hastalığından şüphelenenlerin yapması gerekenler vardır.
E) Alerjisi olan bireylerde de farenjit görülebilmektedir.

Y
A
Y
I
N
E
V
I

27. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Cemile ilk sırada manav reyonunu gezmiştir.
B) Ayşe son sırada giyim reyonunu gezmiştir.
C) Berna üçüncü sırada kozmetik reyonunu gezmiştir.
D) Ayşe kozmetik reyonundayken Berna gıda reyonundadır.
E) Cemile son sırada manav reyonuna uğramıştır.

28. Buna göre;

- I. Giyim
- II. Gıda
- III. Temizlik

reyonlarından hangileri ilk sırada gezilmiş olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

29. Bir kişi ---- reyonunu gezdikten hemen sonra ---- reyonunu gezmiştir.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) temizlik - gıda
- B) manav - kozmetik
- C) temizlik - manav
- D) gıda - manav
- E) giyim - kozmetik

30. Ayşe'nin ilk sırada gezdiği reyonu Berna dördüncü sırada gezmişse aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Berna ilk olarak giyim reyonunu gezmiştir.
- B) Ayşe ikinci sırada manav reyonuna uğramıştır.
- C) Berna son sırada gıda reyonuna gitmiştir.
- D) Cemile ilk olarak manav reyonuna uğramıştır.
- E) Cemile son sırada manav reyonunu gezmiştir.

$$31. \frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}}{1 - 4^{-1}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$
- B) $\frac{3}{5}$
- C) $\frac{5}{9}$
- D) $\frac{5}{3}$
- E) 3

$$32. \frac{2^5 + 3 \cdot 2^4}{2^5 - 2^4}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$
- B) $\frac{2}{5}$
- C) 3
- D) 4
- E) 5

$$33. \frac{\sqrt{54} + \sqrt{24}}{\sqrt{50}} - \frac{3}{\sqrt{3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0
- B) 1
- C) $\sqrt{2}$
- D) $\sqrt{3}$
- E) $2\sqrt{5}$

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

34. $3^x + \frac{6}{3^{1-x}} = 81$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 1
D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{3}$

35. a ve b gerçel sayılar olmak üzere,

$$a\sqrt{b} = 20$$

$$b\sqrt{a} = 50$$

olduğuna göre, $\sqrt{a \cdot b}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) 2 C) $\frac{5}{2}$
D) 5 E) 10

36. x bir asal sayı, y bir doğal sayı olmak üzere,

$$x \cdot y = 2y + 12$$

olduğuna göre, y 'nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 14 E) 16

37. $2AB$ ve $AB3$ üç basamaklı doğal sayılardır.

$$AB3 - 2AB = 451$$

olduğuna göre, $A \cdot B$ çarpımı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

38. $\frac{x^2-2x}{x^2+3x+2} : \frac{x^2-5x+6}{x^2-x-6}$

ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x-1}{x+2}$ B) $\frac{x}{x+1}$ C) $\frac{x-2}{x+1}$
D) $\frac{x+1}{x}$ E) $\frac{x-1}{x-3}$

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

39. a, b, c birer gerçel sayı olmak üzere,

$$x = a + c$$

$$y = a + b$$

$$z = b + c$$

eşitlikleri veriliyor.

$$x < z < y$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $c < b < a$ B) $b < a < c$ C) $b < c < a$
D) $c < a < b$ E) $a < c < b$

40. $-2 < x < 5$

olduğuna göre, $|x + 3| + |2x - 10|$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $13 - x$ B) $3x + 7$ C) $3x - 7$
D) $x - 7$ E) $x - 13$

41. Ecrin, Buse ve Gülizar paralarını birleştirerek bir kitap almak istemektedir. Bu kitabın etiket fiyatı; Ecrin'in parasından 6 TL, Buse'nin parasından 10 TL ve Gülizar'ın parasından 7 TL fazladır. Üçü paralarını birleştirerek bu kitabı aldığında 19 TL paraları artmaktadır.

Buna göre, bu kitabın etiket fiyatı kaç TL'dir?

- A) 18 B) 20 C) 21 D) 22 E) 25

42. Gülçin ile Songül A TL'yi 2:5 oranında paylaştığında Songül'ün aldığı para miktarı, Gülçin'in aldığı para miktarının 3 katından 120 TL daha az oluyor.

Buna göre, A kaçtır?

- A) 840 B) 826 C) 819
D) 805 E) 784

43. Özge, annesinin yaptığı kurabiyeleri arkadaşları ile eşit olarak paylaştığında her birine 8 kurabiye düşüyor. Arkadaşlarının her biri 3 kurabiye daha az aldığında ise Özge'ye 32 kurabiye kalıyor.

Buna göre, annesi Özge ve arkadaşları için kaç kurabiye yapmıştır?

- A) 56 B) 60 C) 64 D) 72 E) 80

44. Bir öğrenci; girmiş olduğu sınavda sorulan soruların önce %60'ını sonra da kalan soruların %30'unu cevaplıyor.

Bu öğrencinin çözdüğü soru sayısı; kalan soru sayısından 22 fazla olduğuna göre, bu sınavda kaç soru vardır?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 72 E) 80

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

45. Tamamı dolu olan bir depodaki suyun %20'si kullanılıyor.

Buna göre, deponun tamamen dolması için içinde kalan suyun yüzde kaç kadar su eklenmesi gerekir?

A) 12 B) 15 C) 20 D) 22 E) 25

46. Aralarındaki uzaklık 180 km olan A ve B şehirlerinden sırasıyla hızları saatte 10 km ve 20 km olan iki araç aynı anda birbirlerine doğru hareket ediyor.

Buna göre, araçlar hareket ettikten kaç saat sonra aralarındaki uzaklık ikinci kez 30 km olur?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

47. Gerçek sayılarda tanımlı f fonksiyonu

$$f(x) = 2x + 1$$

olarak tanımlanıyor.

$$f(f(a)) = 19$$

olduğuna göre, a kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

48. Pozitif tam sayılarda tanımlı Δ işlemi,

$$x\Delta y = x^2 - y$$

biçiminde tanımlanıyor.

$$a\Delta 4 = 3\Delta b^2$$

olduğuna göre, a.b çarpımı kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

Y
A
R
G
I

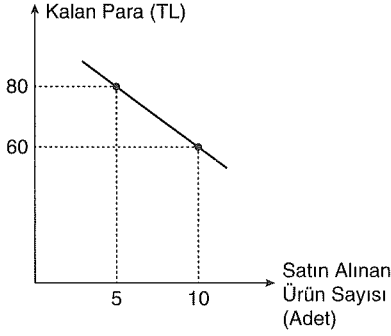
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

49. Aynı odada bulunan üç duvarın boyanması için 6 farklı renkte boya bulunmaktadır.

Duvarlar boyandığında üç duvarın da farklı renklere boyanmış olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{5}{9}$
D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{11}{12}$

50. ve 51. Soruları Aşağıdaki Bilgilere Göre Cevaplayınız.



Yukarıdaki doğrusal grafik, alışverişe çıkan Seda'nın aynı cins üründen aldığı ürün sayısını ve bu ürünleri aldıktan sonra kalan parasının miktarını göstermektedir.

50. Seda'nın başlangıçtaki parası kaç TL'dir?

- A) 120 B) 112 C) 108
D) 105 E) 100

51. Seda, başlangıçtaki parası ile bu ürünlerden en çok kaç tane satın alabilir?

- A) 20 B) 24 C) 25 D) 30 E) 40

52. Rakamları toplamına kalansız olarak bölünebilen en az iki basamaklı doğal sayılar "Güvenli Sayı" olarak adlandırılıyor.

İki basamaklı A2 sayısı bir güvenli sayı olduğuna göre, A'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 10 C) 9 D) 5 E) 4

53. ve 54. Soruları Aşağıdaki Bilgilere Göre Cevaplayınız.

100 ofisin bulunduğu bir plazada ofislerin kapı renkleri aşağıdaki kurallara göre belirleniyor:

- Ofislerin kapı numaraları 1'den 100'e kadar numaralandırılmıştır.
- Her katta yanyana konumlanmış beş ofis bulunmaktadır.
- Kapı numarası çift olan ofislerin kapı rengi beyaz, diğer ofislerin kapı rengi ise sarıdır.

53. Buna göre, plazanın 7. ve 11. katlarında yer alan ofislerin kaçının kapı rengi sarıdır?

- A) 10 B) 8 C) 7 D) 6 E) 4

54. Plazanın ilk üç katında yer alıp kapı rengi sarı olan ofis sayısı, plazanın son iki katında yer alıp kapı rengi beyaz olan ofis sayısından kaç fazladır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

55. Alper ve Fırat isimli iki öğrencinin çözdükleri soru sayıları ile ilgili aşağıdakiler biliniyor.

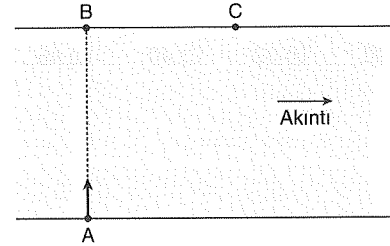
- Her ikisi de ilk gün sadece 1 soru çözüyor ve sonraki her gün çözdükleri soru sayılarını bir önceki güne göre birer artırıyor.
- Fırat, Alper'den bir gün önce soru çözmeyi bırakıyor.
- Alper 24 gün boyunca soru çözmeye devam ediyor.

Buna göre, Alper ve Fırat toplam kaç soru çözmüştür?

- A) 252 B) 560 C) 576
D) 584 E) 612

56. ve 57. Soruları Aşağıdaki Bilgiye Göre ve Birbirinden Bağımsız Olarak Cevaplayınız.

Bir nehrin bir kıyısından karşı kıyıya yüzmek isteyen bir yüzücü her bir kulaçta 1 metre ileri gitmektedir. Ancak nehirdeki akıntının etkisiyle her 4 kulaçta 3 metre sürüklenmektedir. Hiç durmadan kulaç atarak karşı kıyıya çıkmak isteyen yüzücünün hareketi aşağıda modellenmiştir.



Bu yüzücü A noktasından B noktasına doğru yüzmeye başlamış ancak akıntının etkisiyle C noktasında karşı kıyıya çıkmıştır.

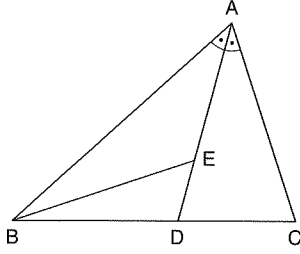
56. Yüzücü 20 kulaç atarak karşı kıyıya çıkıyorsa B ve C noktaları arasındaki uzaklık kaç metredir?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 20 E) 24

57. A ile C noktaları arasındaki en kısa uzaklık 60 metre oluyorsa yüzücü kaç kulaç atarak karşı kıyıya çıkmıştır?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 54 E) 55

58.



ABC bir üçgen
 $[AD]$, $\widehat{BAC}$ açısının
 açıortayı
 $|AE| = 3 \cdot |ED|$
 $3 \cdot |AB| = 2 \cdot |AC|$
 $A(\widehat{ABE}) = 12 \text{ cm}^2$

Yukarıdaki verilere göre, ABC üçgeninin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 20 B) 32 C) 40 D) 45 E) 48

59. Uzun kenarı x birim, kısa kenarı y birim uzunluğunda olan bir dikdörtgenin çevresi $x - y$ farkının 3 katına eşittir.

x ve y birer tam sayı olduğuna göre, bu dikdörtgenin alanı en az kaç birim karedir?

- A) 5 B) 8 C) 10 D) 20 E) 25

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

60. $A(3, -4)$ noktasının x - eksenine göre simetriği K noktası, y - eksenine göre simetriği L noktasıdır.

Buna göre, K ve L noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 15 B) 14 C) 12 D) 11 E) 10

1. İlk Türk devletlerinde siyasi, hukuki ve ekonomik konularda genel kararları alan kurum aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kurultay B) Ülüş C) Yabgu
D) Ayukı E) Yargan

2. İslamiyet'i kabul eden Türk toplulukları siyasi, kültürel ve sosyal alanda birçok önemli faaliyet gerçekleştirmişlerdir.

Türklerin;

- I. Arapçayı kullanma
II. İslamiyet'in geniş bir alana yayılmasını sağlama
III. Vezirlik makam oluşturma

faaliyetlerinden hangileri İslam toplumlarından etkilendiklerine kanıttır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

3. • 1072-1202 yılları arasında Erzurum merkez olarak Anadolu'da kurulan Türk beyliğidir.
• Gürcülerle mücadele eden bu beylik Türkiye Selçuklularıyla iyi ilişkiler kurmuştur.
• Bu beylikten günümüze kalan eserlerden birisi Erzurum'daki Üç Kümbetlerdir.

Bu özellikler aşağıdaki Türk beyliklerinden hangisine aittir?

A) Mengücekliler B) Artuklular
C) Danişmentliler D) Saltuklular
E) Ahlatşahlar

4. Osmanlı'nın XIV. yüzyılında Rumeli'de iskân siyaseti uygulanmıştır. Buna göre Anadolu'daki konargöçerler fethedilen yerlere yerleştirilirken, gayrimüslimlere de kanunlara uyulması şartıyla dini serbestlik tanınmıştır.

Buna göre Osmanlı Devleti'nin aşağıdakilerden hangisini amaçladığı savunulamaz?

A) Rumeli bölgesini Türkleştirmek
B) Teşkilatlı bir devlet yapısı kurmak
C) Fetihleri kalıcı hale getirmek
D) Hristiyan halka asimilasyon uygulamak
E) Asayiş ve huzuru sağlamak

5. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Devri'nde sınırların genişlemesiyle birlikte, Türk-İslam devletlerinde kullanılan gulam sistemine benzer bir teşkilat oluşturulmuştur. Buna göre savaş esirlerinin beşte biri alınarak, bunlara İslam terbiyesi verilir ve bu kimseler askeri sınıfa dâhil edilirdi.

Osmanlı Devleti'nin uyguladığı bu sistem aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılmıştır?

A) İstimalet B) Salyâne C) Pençik
D) Devşirme E) İskân

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

6. Osmanlı Devleti'nde fiyatların önceden belirlenmesi ve belirlenen bu fiyatların üzerinde satış yapılmasına müsaade edilmemesi aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanmıştır?

A) Derbent B) Narh C) Mekkari
D) Arz E) Kapan

7. • Bibliyografya konusunda özel çalışmalar yürütmüş ve "Hacı Halife" ismiyle bilinmiştir.
• Tarih ve coğrafya alanlarında eserler vermiştir. Önemli eserleri ise Keşfü'z Zunûn ve Cihannüma'dır.

Özellikleri açıklanan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Lagari Hasan Çelebi B) Takiyüddin
C) Altuncuzade D) Kâtip Çelebi
E) Seydi Ali Reis

8. Osmanlı Devleti XVII. yüzyılda iltizam sistemine daha fazla başvurmuştur. Bu sisteme göre "mültezim" adı verilen görevliler bir bölgenin vergi gelirlerini devlete peşin olarak öder ve daha sonra o bölgenin vergilerini yıllık olarak toplardı.

Buna göre XVII. yüzyılda iltizam sisteminin yaygınlaştırılmasındaki temel gerekçe aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tarım ve hayvancılığın gelişmesini sağlamak
B) Halktan alınacak vergileri artırmak
C) Hazinesinin nakit ihtiyacını karşılamak
D) Medrese eğitime çeki düzen vermek
E) Yapılacak ıslahatlar için finansman sağlamak

9. Osmanlı padişahı ile Avusturya arşidükasının eşit olmasına ve Osmanlı Devleti'nin Avusturya'ya karşı üstünlüğünün sona ermesine yol açan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

A) II. Viyana Kuşatması'nın sonuçsuz kalması
B) Zıtvatorok Antlaşması'nın imzalanması
C) Doğuda en geniş sınırlara ulaşılması
D) Prut Antlaşması'nın imzalanması
E) Kırım'ın bağımsız olması

10. Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyılda gerçekleştirdiği askeri ıslahatlar aşağıdaki gelişmelerden hangisi üzerinde olumlu bir sonuç doğurmuştur?

A) Prut Seferi
B) Küçük Kaynarca Antlaşması
C) Belgrad Antlaşması
D) II. Viyana Kuşatması
E) Aynalıkavak Tenkihnamesi

11. 1789'da meydana gelen Fransız İhtilali, yaydığı fikirler bakımından tüm dünyayı etkilemiştir. Özellikle Osmanlı gibi çok uluslu devletler ihtilalden olumsuz yönde etkilenmiştir.

Buna göre XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde ortaya çıkan;

- I. Kırım Savaşı,
- II. Mısır sorunu,
- III. Mora Ayaklanması

gelişmelerinden hangilerinde Fransız İhtilali'nin olumsuz etkisi söz konusudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

13. Osmanlı Devleti ile Yunanistan arasında meydana gelen Dömeke Meydan Savaşı'nın temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfus mübadelesi sorununu çözmek
- B) Ege Denizi'ndeki adalara hâkim olmak
- C) Rusya'nın Panславизм düşüncesini engellemek
- D) Atina Antlaşması'nın şartlarını değiştirmek
- E) Girit üzerinde hâkimiyet kurmak

14. I. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması
II. Paris Barış Konferansı'nın toplanması
III. İzmir'in Yunan işgaline uğraması

Verilen gelişmelerin oluş sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I-II-III
- B) I-III-II
- C) II-I-III
- D) III-I-II
- E) III-II-I

12. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde şer'i mahkemelerin yanında nizamiye ve konsolosluk mahkemeleri de açılmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine ortam hazırlaması beklenebilir?

- A) Halkın refah düzeyinin yükselmesine
- B) Bayındırlık faaliyetlerinin yaygınlaşmasına
- C) Hukukta ikiliğin ortaya çıkmasına
- D) Ekonominin dışa bağımlı bir hale gelmesine
- E) Laik hukuk kurallarının ortaya çıkmasına

15. Osmanlı Devleti Birinci Dünya Savaşı'nda Ermeni olaylarını önlemek adına;

- I. Tehcir Kanunu'nun çıkarılması,
- II. Sarıkamış Taarruzu'nun düzenlenmesi,
- III. Hınçak ve Taşnak komitelerinin kapatılması

Faaliyetlerinden hangilerini yürütmüştür?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

16. Mustafa Kemal'in Samsun'a çıkmasından sonra bağımsızlık yolunda işgalleri kınayan ilk miting aşağıdaki yerleşim alanlarından hangisinde düzenlenmiştir?

- A) Amasya B) Havza C) İstanbul
D) Erzurum E) Adana

17. Amasya Genelgesi'nde imzası bulunan kişiler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ali Fuat Paşa B) Refet Bey
C) Mustafa Kemal Paşa D) Fevzi Paşa
E) Rauf Bey

18. I. TBMM'ye karşı çıkan ayaklanmalar ve bunların özellikleriyle ilgili olarak aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

	<u>Ayaklanma</u>	<u>Özelliği</u>
A)	Pontus Rum	Doğu Karadeniz'de yaşayan azınlıklar tarafından çıkarılmıştır.
B)	Çerkez Ethem	Düzenli orduya katılmak istemeyen Kuvayımilliye birlikleri tarafından çıkarılmıştır.
C)	Delibaş Mehmet	Konya ve çevresinde etkili olan ayaklanmadır.
D)	Kuvayı İnzibatiye	İstanbul Hükümeti tarafından doğrudan çıkarılan ayaklanmadır.
E)	Demirci Mehmet Efe	Urfa civarlarında Fransızların desteğiyle çıkmıştır.

19. Mehmet Akif Ersoy'u ikna ederek, onun İstiklâl Marşı için yapılan yarışmaya girmesini sağlayan dönemin Milli Eğitim Bakanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hamdullah Suphi Bey
B) Rıza Nur Bey
C) İsmail Safa Bey
D) Hüseyin Vasıf Bey
E) Mehmet Vehbi Bey

20. Atatürk Dönemi'nde milli bilincin ayakta tutulması için ve milli kültür alanında çalışmalar yapıldığı görülmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu doğrultuda ortaya çıkan gelişmelerden birisi değildir?

- A) Birçok şehirde Halkevlerinin açılması
B) Yeni Türk harflerinin kabul edilmesi
C) Türk Tarih Kurumu'nun açılması
D) Medeni Kanun'un kabul edilmesi
E) Dil Tarih ve Coğrafya Fakültesi'nin kurulması

21. TBMM'nin 29 Ekim 1923'te cumhuriyeti ilan etmesi;

- I. Meclis hükümeti sisteminden kabine sistemine geçilmesi,
- II. İsmet Bey'in başbakanlık, Fethi Bey'in meclis başkanlığı görevlerine getirilmesi,
- III. Anayasanın laikleşme aşamasının tamamlanması

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırlamıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

23. Türkiye'de meydana gelen;

- Şeriye ve Evkaf Vekâleti'nin kapatılması,
- Yeni Türk harflerinin kabul edilmesi,
- Karma eğitimin yaygınlaştırılması,
- 1924 Anayasası'nın ilan edilmesi

gelişmelerinin aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle doğrudan bir ilişkisi yoktur?

- A) Laiklik B) Cumhuriyetçilik
C) Devletçilik D) Halkçılık
E) Milliyetçilik

22. “ ilinin milli sınırlarımız içindeki bölgelerden olduğunu defalarca duyurduk. Lozan'da bugün karşımızda yer alanlar bunu çok iyi bilirler. Artık millî topraklarımızdan en küçük bir parçasını bizden koparmaya çalışmak çok haksız bir davranış olur. Bunu kesinlikle kabul edemeyiz. İngilizlerin bu gerçekleri tanımakta tereddüt etmelerine şaşıyorum.”

Mustafa Kemal bu sözlerinde aşağıdaki şehirlerden hangisini kastetmektedir?

- A) Çanakkale B) İstanbul C) Musul
D) Hatay E) Batum

24. İki dünya savaşı arasındaki dönemde ortaya çıkan;

- Milletler Cemiyeti'nin kurulması
- Briand-Kellogg Paketi'nin oluşturulması
- Locarno Antlaşması'nın imzalanması

gelişmeleriyle aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı savunulamaz?

- A) Avrupa'da ve dünyada barış ortamının devam ettirilmesinin
B) Devletlerarası diyalogun güçlendirilmesinin
C) II. Dünya Savaşı'nın önüne geçilmek istenmesinin
D) Mevcut siyasi düzenin korunmak istenmesinin
E) Sömürgecilik faaliyetlerinin devam ettirilmek istenmesinin

25. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Dünya Savaşı Dönemi'nde gerçekleşen askeri teknolojiye örnek olarak verilemez?

- A) Balistik füzelerin geliştirilmesi
- B) Leopard ve Panther gibi tankların üretilmesi
- C) Ses hızını aşan savaş uçaklarının kullanılması
- D) Uzun menzilli bombardıman uçaklarının kullanılması
- E) Radar ve uzaktan kumanda sistemlerinin geliştirilmesi

26. Yumuşama Dönemi'nde ABD'nin uyguladığı Soğuk Savaş politikalarının sorgulanmasına ve dünya çapında savaş karşıtı gösterilerin yapılmasına neden olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vietnam Savaşı
- B) SSCB'nin Afganistan'ı işgali
- C) Kore Savaşı
- D) İrangate Skandalı
- E) İran-İrak Savaşı

27. Türkiye, aşağıdaki teşkilatlardan hangisine kurucu üye olabilmek adına İkinci Dünya Savaşı'na resmen katılmıştır?

- A) Bağdat Pakti
- B) NATO
- C) Avrupa Birliği
- D) Birleşmiş Milletler
- E) Karadeniz Ekonomik İş Birliği Teşkilatı

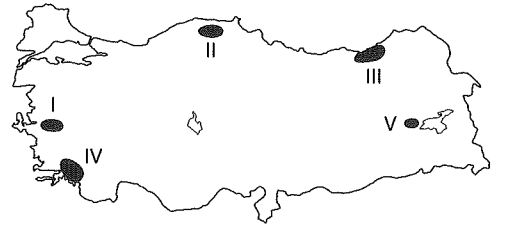
28. Türkiye'nin coğrafi koordinatlarını oluşturan paralel ve meridyenler şunlardır:

- I. 26° Doğu Meridyeni
- II. 45° Doğu Meridyeni
- III. 36° Kuzey Paraleli
- IV. 42° Kuzey Paraleli

Bu paralel ve meridyenlerden hangilerinin kesişme noktası Türkiye'nin güneybatısında yer alır?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

29. Aşağıdaki haritada Türkiye'deki bazı dağlık alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



- I. numaralı alandaki Bozdağlar horst-graben sisteminin bir elemanıdır.
- II. numaralı alandaki Küre dağları oluşum açısından kıvrım dağlarına örnektir.
- III. numaralı alandaki Doğu Karadeniz dağları kıyı çizgisine paralel uzanmaktadır.
- IV. numaralı alandaki Menteşe dağları kıyı çizgisine dik uzanmaktadır.
- V. numaralı alandaki Süphan Dağı bir volkan konisidir.

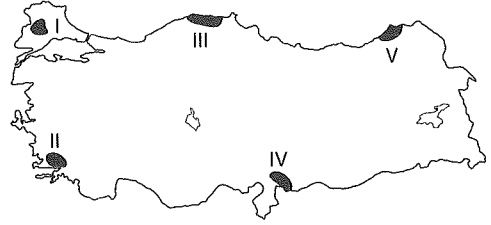
Bu alanlarla ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

30. Türkiye’de lapy, dolin, mağara ve polye gibi karstik şekillerin dağılışı aşağıdakilerden hangisi ile paralellik göstermektedir?

- A) Akarsuların aşındırma potansiyelinin fazla olduğu eğimli araziler
- B) Volkanik kayaların yaygın olduğu araziler
- C) Jeolojik yapının kalın kalker depolarından oluştuğu alanlar.
- D) Ortalama yükseltinin 2000 metreden fazla olduğu dağlar.
- E) Dalgaların aşındırma ve biriktirme yaptığı kıyılar

32. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangisinde step (ılıman karasal) iklimi etkili olmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

33. Doğu Karadeniz’de göziem yapan bir araştırmacı doğal bitki örtüsünü oluşturan türler içinde aşağıdakilerden hangisine rastlayamaz?

- A) Ladin B) Kayın C) Sarıçam
- D) Kızılcım E) Akçaağaç

31. I. Kıyı bölgeleri iç bölgelere göre daha çok yağış almaktadır.

II. Çevresine göre çukurda kalan alanlar yüksek alanlara göre daha az yağış almaktadır.

III. Dağların kıyıya dik uzandığı kıyılar, paralel olarak uzandığı kıyılara göre daha çok yağış almaktadır.

Türkiye’de yağışın dağılışıyla ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
- D) I ve III E) II ve III

34. Dağlardaki kar ve buzların erimesiyle beslenen akarsuların debisi ilkbahar ve yaz mevsiminde artar.

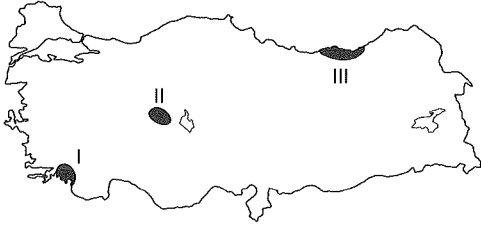
Aşağıdakilerden hangisi bu akarsulara örnek olarak verilebilir?

- A) Aras B) Manavgat C) Gediz
- D) Susurluk E) Asi

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

35. Yağış miktarının fazla olduğu alanlarda daha çok yıkandığı için topraktaki tuz ve kireç birikimi daha azdır.



Buna göre haritada numaralandırılarak gösterilen alanların topraklarında tuz ve kireç birikimi aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) I > II > III B) II > I > III C) II > III > I
D) III > I > II E) III > II > III

37. Doğum oranının yüksek olduğu illerde ortalama yaş düşüktür.

Buna göre aşağıdaki illerden hangisinde ortalama yaş daha düşüktür?

- A) Sinop B) Şanlıurfa C) İzmir
D) Isparta E) Kocaeli

38. Aşağıdaki illerden hangisinde göçle gelen nüfusun toplam nüfusa oranı daha yüksektir?

- A) Kahramanmaraş B) Adıyaman
C) Ağrı D) Tekirdağ
E) Erzurum

36. Batı Anadolu'da,

- I. Deprem
II. Sel ve Taşkın
III. Heyelan
IV. Çığ

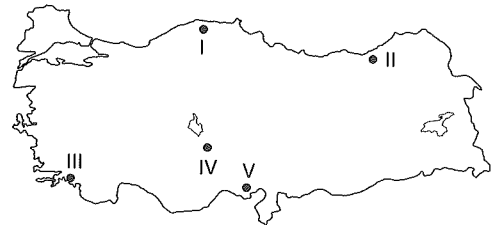
doğal afetlerinden hangileri daha sık yaşanmaktadır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

39. Çiftlikler özel mülkiyete dayalı, bir kaç ev ve eklentilerinden oluşan tarımsal faaliyetlerin yapıldığı köy altı yerleşmeleridir.



Buna göre haritada numaralandırılarak gösterilen alanlardan hangilerinde yer şekilleri çiftlik yerleşmelerine daha elverişlidir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve V E) IV ve V

40. I. Çay

II. Fındık

III. Turunçgiller

IV. Üzüm

V. Buğday

Yukarıda verilen tarım ürünlerinden hangileri yurt dışından getirilerek Türkiye’de üretilmeye başlanmıştır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve IV E) IV ve V

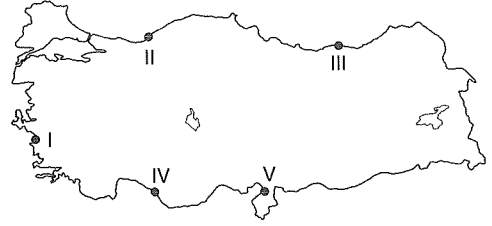
41. Türkiye’de güneş enerji santralleri kurarak elektrik enerjisi üretmek isteyen bir yatırımcı aşağıdaki illerden hangisini tercih ederse üretim miktarı daha az olur?

- A) Antalya B) Konya
C) Şanlıurfa D) Karabük
E) Kahramanmaraş

42. Türkiye’de Guleman(Elazığ), Fethiye(Muğla), Seyitgazi (Eskişehir)’de rezervleri bulunan metalik madenin işlendiği iller aşağıdaki seçeneklerden hangisinde bir arada verilmiştir?

- A) Antalya, Elazığ B) Elazığ, Muğla
C) Antalya, Eskişehir D) Elazığ, Eskişehir
E) Antalya, Muğla

43. Aşağıdaki haritada kıyı şeridinde bulunan beş merkez numaralandırılarak işaretlenmiştir.



Bu merkezlerden hangileri deniz turizmine katılmak için gelen yabancı turistler tarafından daha çok tercih edilmektedir?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) III ve IV E) IV ve V

44. Türkiye’nin dış ticarete en çok kullandığı ulaşım türü deniz yoludur.

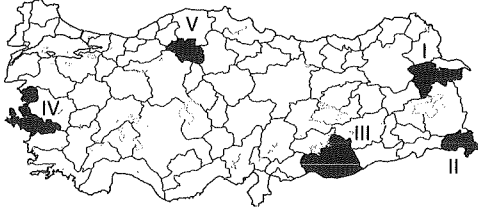
Bu durumun ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Taşıma maliyetinin düşük olması
B) Yük taşıma kapasitesinin fazla olması
C) Yol yapım maliyetinin olmaması
D) Tüm ithalat-ihracat limanların demiryolu bağlantısının bulunması
E) İnşa edilen limanların uzun süre kullanılabilmesi

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

45. Türkiye'deki bölgesel gelişmişlik farklarının azaltılması için az gelişmiş iller yatırım teşvikleri kapsamına alınmıştır.



Bu teşviklere duyulan ihtiyaç haritada numaralandırılarak gösterilen illerden hangisinde daha azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

46. Kişinin kendisini veya başkasını zor durumdan kurtarabilmek amacıyla başkasının malına zarar vermesini ifade eden hakkın kişi eli ile korunması yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meşru Müdafaa B) İhkak-ı Hak
C) Zaruret Hali D) Dava Hakkı
E) Kuvvet Kullanma

47. Mükellefiyetini yerine getirmeyen borçlunun devlet gücü aracılığıyla, borcunu zorla yerine getirmeye mecbur bırakılması aşağıdaki yaptırım türlerinin hangisi kapsamındadır?

- A) Tazminat B) Cebri icra C) Ceza
D) Yokluk E) Butlan

48. Türk Ceza Kanunu'nun uygulanışını göstermek amacıyla hazırlanmış bir yönetmelik aşağıdaki makamlardan hangisi tarafından çıkarılmıştır?

- A) Cumhurbaşkanlığı
B) Türkiye Adalet Akademisi
C) Türkiye Barolar Birliği
D) Adalet Bakanlığı
E) Yargıtay Cumhuriyet Başsavcılığı

49. Cumhurbaşkanı tarafından seçimlerin yenilenmesi durumunda seçimler hangi sürede yapılır?

- A) 30 gün içinde
B) 60 gün içinde
C) 60. günü izleyen ilk pazar
D) 90 gün içinde
E) 90. günü izleyen ilk Pazar

50. 1982 Anayasası'na göre, Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yürütme ile ilgili düzenlemeler yapılır.
- B) Anayasa Mahkemesi'nin yargı denetimine tabidir.
- C) Sosyal ve ekonomik haklara yönelik düzenlemeler yapabilir.
- D) Hazırlanabilmesi için Meclisten yetki alınması gerekir.
- E) Kanunun düzenlemesi gereken alanlarda kararname çıkarılamaz.

51. 1982 Anayasası'na göre Bütçe Kanun teklifi mali yıbaşına kaç gün kala Cumhurbaşkanı tarafından TBMM Genel Kuruluna sunulmak zorundadır?

- A) 15 gün
- B) 30 gün
- C) 45 gün
- D) 75 gün
- E) 90 gün

52. Aşağıdakilerden hangisi Adli Yargı Organları arasında gösterilemez?

- A) Çocuk Mahkemesi
- B) Trafik Mahkemesi
- C) İstinaf Mahkemesi
- D) Sulh Hukuk Mahkemesi
- E) Vergi Mahkemesi

53. Aşağıdakilerden hangisi vergi mahkemelerinin görev alanına girmez?

- A) Vergiler
- B) Harçlar
- C) Resimler
- D) Kamulaştırma bedeli
- E) Şerefiyeler

54. Kamu yararının gerektirdiği hallerde özel mülkiyete ait taşınmaza bedeli peşinen ödenerek el koyulmasını ifade eden idarenin mal edinme yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletleştirme
- B) Kamulaştırmaz el atma
- C) İstimval
- D) Kamulaştırma
- E) Geçici işgal

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

55. Edvard Munch tarafından yapılan "Çılgılık" tablosunun orijinali aşağıdaki müzelerden hangisinde bulunmaktadır?

- A) Ciudad de las Artes y las Ciencias, Valencia, İspanya
- B) El Museo de Arte Tigre Intendente Ricardo Ubieto, Buenos Aires, Arjantin
- C) The Royal Ontario Museum, Toronto, Kanada
- D) The Victoria & Albert Museum, Londra, İngiltere
- E) National Gallery, Oslo, Norveç

56. “Domates Güzeli” olarak bilinen ve birçok filmde rol alan 23 Ocak 2019 tarihinde hayatını kaybeden usta sinema oyuncusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayşen Gruda B) Oya Aydoğan
C) Sezer Sezin D) Dilber Ay
E) Yıldız Kenter

57. Türkiye’nin en uzun içme suyu tüneli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suruç Tüneli B) Boğaziçi Tüneli
C) Gerede Tüneli D) Haliç Su Tüneli
E) Mavi Tünel

59. Bembeyaz kumsalı ile Türkiye’ nin Maldivleri olarak bilinen ülkemizin en derin tatlı su gölü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sapanca Gölü B) Ulubat Gölü
C) Tuz Gölü D) Bafa Gölü
E) Salda Gölü

60. 2021 Avrupa Yeşil Başkenti ödülüne layık görülen kent aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stockholm B) Lahti C) Lizbon
D) Essen E) Kopenhag

Y
A
R
G
I

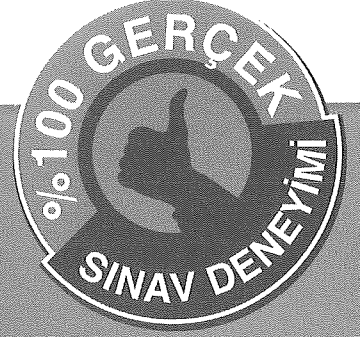
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

58. 2020 yılında Yüksek Seçim Kurulu (YSK) Başkanlığına seçilen ve hâlâ görevde bulunan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadi Güven B) Cengiz Erdoğan
C) Muharrem Akkaya D) Tufan Algan
E) Muammer Aydın

2. Deneme

Çözümleri



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

1. Parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla farklı anlamları ve genel hislerimiz sözleri getirilmelidir. Çünkü ilk boşluktan önce duyguların evrensel olduğu ama toplumdaki topluma değişik hâllerinin yani anlamlarının olabileceği söylenmiştir. İkinci boşluğa da duygu, bir his olduğu için "hislerimiz" gelir.

CEVAP: A

2. Altı çizili söz ile farklı milletlere de hitap edebilme anlatılmak istenmiştir. "Diğer toplumlar" sözüyle vurgulanan farklı toplumlardır.

CEVAP: B

3. İçselleştirme, kendine ait yapma, bütünleştirme olduğundan anlatılmak istenen maddiyat ve maneviyat barındırmaz.

CEVAP: D

4. Eleştirilen bakış açısıyla yazılma öncülde verilen cümleye göre anlatılmalıdır. Buna göre E seçeneğinde verilen cümle cevaptır.

Sözü uzatmama, gereksiz sözcük kullanmama anlatılır. Buna göre E'de "etkinlik, faaliyet", "her şeyden önce, ilk iş" sözleri aynı anlamlara gelmektedir.

CEVAP: E

5. Parçada "Subaşılar"ı" sözcüğünün yazımı yanlıştır. Doğru yazım "subaşıları" şeklinde olmalıdır. Çünkü "subaşı" burada özel isim değildir. Meslek adı tek başına özel isim olmaz.

CEVAP: A

6. Kurum, kuruluş adlarına kesme işareti getirilemeyeceğinden B'de yazım yanlışı yapılmıştır.

CEVAP: B

7. Parçada "olacaktır" sözcüğünde ünsüz benzeşmesi yapılmıştır. Parçadaki "ayrıca" sözü "ayır" maktan gelir ve ünlü düşmesine örnek de vardır.

CEVAP: B

8. Cümle: Sırf bir hırs için okumayan, gezen, eğlenen bir sanatçı: Özne
kendini: Belirtili nesne
daima: Zarf tümleci
aldatmıyor mu: Yüklem

CEVAP: C

9. Olmadı sözcüğü olumsuzluk eki olan "ma"yı almıştır ve fiilimsi değildir.

CEVAP: C

10. İnsanın sözcüğü yalnızca çekim eki almıştır.
ileri-le-me: iki tane yapım eki
ölç-ü: yapım eki
et-ki-le-şim: üç tane yapım eki
baş-ar-ı: iki tane yapım eki

CEVAP: E

11. baş - ı - n - da - ki: isim kökü
tut - muş: fiil kökü
göz - ü - n - de - ki: isim kökü
alt - ı - n - da - ki: isim kökü
önem - li - si: isim kökü

CEVAP: B

12. Parçada herhangi bir tanımlamaya gidilmemiştir. "Akıldan çıkmama" sözü deyim, akılda kalmak, unutulmak, karşıt çağırışım, bitki gibi benzetme, yavaş yavaş ikilemedir.

CEVAP: E

13. Düşüncenin akışını IV numaralı cümle bozmuştur. Parçada sanat eserinin ve sanatçının özgülülüğü, ortaya çıkışı ve hakları anlatılmıştır. IV'te ise sanat eserinin toplumla bağı söylenir.

CEVAP: D

14. Parçanın anlamlı bütün oluşturabilmesi için son iki cümlelerin yer değiştirmesi gerekir. Çünkü IV'te doğrudan alınması anlatılır bu da V'te söylenmiştir.

CEVAP: E

15. Paragraf ikiye ayrılmak istenirse ikinci parça III numaralı cümle ile başlar. İlk iki cümlede doğa olayı olarak rüzgârla ilgili genel bir bilgi vardır. Ancak III'ten itibaren daha özele inilmiş ve oluşumuna değinilmiştir.

CEVAP: B

16. Parçanın sonuna anlamsal bağa uygun olarak davranışın herkese zarar vereceğidir sözü getirilebilir.

CEVAP: C

17. Paragraf IV - I - III - V - II şeklinde sıralanır. Giriş cümlesi özelliği gösteren IV'tür ve devamında diğer cümleler anlamca birbirini doğrular.

CEVAP: E

18. Parçada geçen "Hz. Nuh peygamberin bereket sembolü olarak Tufan'da gemisine aldığı ..." sözünden hareketle A seçeneği; "Bugün ise ... Nil Vadisi'nde ve Birecik'te yaşamaktadır. Birecik'i seçme nedeni ise daha ılıman bir iklimde yer alması ..." sözünden hareketle B seçeneği; "Binlerce bireyle koloni hâlinde yaşarlar" ve "... son derece sosyaldır." sözlerinden hareketle C seçeneği; "Erişkin türlerinde boğazı ve gagası koyu kırmızı renkte olan ..." ve "İlk yumurtadan çıktıktan sonra boğaz ve gagasında yer alan tüyler yaş ilerleyince dökülür." sözlerinden hareketle E seçeneği kelaynak kuşları için söylenir. Ancak D seçeneğinde verilen "Yumurtadan çıkan yavrular anne tarafından beslenir." sözü parçadan hareketle söylenemez.

CEVAP: D

19. Parçada varılamaz olan yargı E seçeneğindedir, çünkü Osmanlı Kutsal Roman-Cermen İmparatorluğuna karşı Fransa'nın Almanlar ve İngilizlerle birlik olmasını istemektedir. Fransa Kralı "Fransuva, Venedik elçisine, Şarlken'e karşı Osmanlılar sayesinde güvence altında olduğunu söylüyordu." derken Şarlken olarak bahsedilen Kutsal Roma hükümdarıdır.

CEVAP: E

20. Parçaya göre ulaşılabilecek ifade yalnız III'tür. Parçada genel olarak eleştiriye sıcak bakılmadığı, hoşlanılmadığı söylenmiştir.

CEVAP: C

21. Karadeniz üzerinden Doğu Avrupa ülkeleriyle yapılan ticaret Karadeniz'in Türk gölü olma sürecinde bir adım değişti. Türk gölü olduktan sonra oluşan bir şeydir. Yani süreçte değil sonuçta ortaya çıkmış bir durumdur.

CEVAP: D

22. Ulaşılamayacak olan E seçeneğinde verilen “Bebeklerin sürekli ağlaması hasta olduklarına dair bir işarettir.” sözüdür.

CEVAP: E

23. Parçaya göre kişilik temellerinin doğum öncesi oluşumuna ulaşamaz.

CEVAP: C

24. Parçada değinilmeyen ifade farenjite yakalanmamak için neler yapılabileceğidir. Parçada geçen “iltihabıdır, hastalar” sözleri A’ya, “Bazen farenjit, reflü hastalığı ile beraber görülür” ve “başka hastalık tablosu ortaya çıkabilir” sözleri C’ye, “soğuk, sıcak ve baharatlı” sözleri D’ye, “üst yutak ve boğazda” sözleri E’ye değinildiğini gösterir.

CEVAP: B

25. Koşul cümleleri IV. ve X. cümlede verilmiştir. Soğuk, sıcak ve baharatlı gıda alınca, bir koşuldur. Ayrıca alerji tespit edilirse sözü de yine koşul anlamı içerir.

CEVAP: C

26. Paragrafta ulaşılmayan ifade farenjitin herhangi bir ölüme neden olduğudur.

CEVAP: A

27 ve 30. Soruların Çözümleri

	Ayşe	Berna	Cemile
1.	Kozmetik	Giyim	Manav
2.	Temizlik	Manav	Kozmetik
3.	Gıda	Kozmetik	Temizlik
4.	Giyim	Temizlik	Gıda
5.	Manav	Gıda	Giyim

	Ayşe	Berna	Cemile
1.	Kozmetik	Gıda	Manav
2.	Temizlik	Manav	Kozmetik
3.	Gıda	Giyim	Temizlik
4.	Giyim	Kozmetik	Gıda
5.	Manav	Temizlik	Giyim

27. Kesin doğrudan Cemile’nin bütün olasılıklarda, ilk sırada manav reyonunu gezdiği.

CEVAP: A

28. İlk sırada gezilecek yerler kozmetik, giyim, manav ve gıda reyonlarıdır.

CEVAP: D

29. Tablolarda da görüldüğü gibi hiçkimse temizlik reyonunun peşine manav reyonuna gidemez.

CEVAP: C

30. Ayşe ilk sırada kozmetik reyonunu gezdiği için Berna’da kozmetik reyonunu gezecekse II. tablo esas alınır. Buna göre de Cemile’nin manav reyonuna ilk sırada gittiği doğru olur.

CEVAP: D

$$\begin{aligned}
 31. \quad \frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}}{1 - 4^{-1}} &= \frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{12}}{1 - \frac{1}{4}} \\
 &= \frac{\frac{6-1}{12}}{\frac{4-1}{4}} \\
 &= \frac{\frac{5}{12}}{\frac{3}{4}} \\
 &= \frac{5}{12} \cdot \frac{4}{3} \\
 &= \frac{5}{9}
 \end{aligned}$$

CEVAP: C

$$\begin{aligned}
 32. \quad \frac{2^5 + 3 \cdot 2^4}{2^5 - 2^4} &= \frac{2^4 \cdot (2 + 3)}{2^4 \cdot (2 - 1)} \\
 &= \frac{5}{1} \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

CEVAP: E

$$\begin{aligned}
 33. \quad \frac{\sqrt{54} + \sqrt{24}}{\sqrt{50}} - \frac{3}{\sqrt{3}} &= \frac{3\sqrt{6} + 2\sqrt{6}}{5\sqrt{2}} - \frac{\cancel{3}\sqrt{3}}{\cancel{3}} \\
 &= \frac{\cancel{3}\sqrt{6}}{\cancel{3}\sqrt{2}} - \sqrt{3} \\
 &= \sqrt{3} - \sqrt{3} \\
 &= 0
 \end{aligned}$$

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
 34. \quad 3^x + \frac{6}{3^{1-x}} &= 81 \Rightarrow 3^x + \frac{6}{3} = 81 \\
 &\Rightarrow 3^x + 2 \cdot 3^x = 81 \\
 &\Rightarrow 1 \cancel{3} \cdot 3^x = \cancel{81}^{27} \\
 &\Rightarrow 3^x = 27 \\
 &\Rightarrow 3^x = 3^3 \\
 &\Rightarrow x = 3
 \end{aligned}$$

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
 35. \quad a\sqrt{b} = 20 &\Rightarrow a\sqrt{b} = 2^2 \cdot 5 \\
 b\sqrt{a} = 50 &\Rightarrow b\sqrt{a} = 5^2 \cdot 2
 \end{aligned}
 \left\{ \begin{array}{l} a = 2^2 = 4 \\ b = 5^2 = 25 \end{array} \right.$$

$$\begin{aligned}
 \text{Buna göre, } \sqrt{a \cdot b} &= \sqrt{4 \cdot 25} \\
 &= \sqrt{100} \\
 &= 10
 \end{aligned}$$

CEVAP: E

$$\begin{aligned}
 36. \quad x \cdot y &= 2y + 12 \Rightarrow x \cdot y - 2y = 12 \\
 &\Rightarrow y \cdot (x - 2) = 12
 \end{aligned}$$

Bu eşitlikte x asal sayı, y doğal sayı olacağı için x ve y nin alacağı değerler:

x	y
3	12
5	4

olur. Buna göre, y nin alabileceği değerler toplamı 12 + 4 = 16'dır.

CEVAP: E

$$37. \quad 3 - B = 1 \Rightarrow B = 2 \text{ dir.}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|}
 \hline
 A & B & 3 \\
 \hline
 2 & A & B \\
 \hline
 4 & 5 & 1 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\Rightarrow B = 2 \text{ için } 12 - A = 5 \Rightarrow A = 7 \text{ dir.}$$

Buna göre, $A \cdot B = 7 \cdot 2 = 14$ 'tür.

CEVAP: D

$$\begin{aligned}
 38. \quad \frac{x^2 - 2x}{x^2 + 3x + 2} \cdot \frac{x^2 - 5x + 6}{x^2 - x - 6} &= \frac{x \cdot (x - 2)}{(x + 2) \cdot (x + 1)} \cdot \frac{(x - 2) \cdot \cancel{(x - 3)}}{\cancel{(x - 3)} \cdot (x + 2)} \\
 &= \frac{x \cdot \cancel{(x - 2)}}{\cancel{(x + 2)} \cdot (x + 1)} \cdot \frac{\cancel{(x + 2)}}{\cancel{(x - 2)}} \\
 &= \frac{x}{x + 1}
 \end{aligned}$$

CEVAP: B

39. $x < z < y \Rightarrow a + c < b + c < a + b$ 'dir.

$$\left. \begin{array}{l} a + c < b + c \Rightarrow a < b \\ b + c < a + b \Rightarrow c < a \end{array} \right\} c < a < b \text{ olur.}$$

CEVAP: D

40. $\begin{array}{l} -2 < x < 5 \\ +1 < x < +3 < 8 \end{array} \quad \left| \quad \begin{array}{l} -2 < x < 5 \\ -4 < 2x < 10 \\ -14 < 2x - 10 < 0 \end{array} \right.$

$$-2 < x < 5 \Rightarrow x + 3 > 0 \text{ ve } 2x - 10 < 0 \text{ 'dır.}$$

$$x + 3 > 0 \Rightarrow |x + 3| = x + 3$$

$$2x - 10 < 0 \Rightarrow |2x - 10| = -2x + 10 \text{ olur.}$$

Buna göre,

$$\begin{aligned} |x + 3| + |2x - 10| &= x + 3 + (-2x + 10) \\ &= -x + 13 \\ &= 13 - x \text{ 'tir.} \end{aligned}$$

CEVAP: A

41. Kitabın etiket fiyatı x TL olsun. Bu durumda, Ecrin'in $x - 6$ TL'si, Buse'nin $x - 10$ TL'si, Gülizar'ın $x - 7$ TL'si vardır. Üçü paralarını birleştirip kitabı aldıklarında 19 TL artıyorsa;

$$(x - 6) + (x - 10) + (x - 7) = x + 19$$

$$3x - 23 = x + 19$$

$$2x = 42$$

$$x = 21 \text{ olur.}$$

CEVAP: C

42. A TL'yi $\frac{2}{5}$ oranında paylaşıyorlarsa Gülçin $2x$ TL,

$$\text{Songül } 5x \text{ TL alsın ve } A = 2x + 5x = 7x \text{ TL olur.}$$

Bu paylaşımda Songül'ün payı, Gülçin'in payının 3 katından 120 TL daha az ise

$$5x = 3 \cdot 2x - 120 \Rightarrow 5x = 6x - 120$$

$$\Rightarrow 120 = x \text{ tir.}$$

$$\text{Buna göre, } A = 7x = 7 \cdot 120 = 840 \text{ TL olur.}$$

CEVAP: A

43. Arkadaşlarının her biri 3 kurabiye daha az aldığında Özge'nin kurabiyelerinin sayısı $32 - 8 = 24$ artıyorsa Özge'nin $\frac{24}{3} = 8$ arkadaşı vardır.

Yapılan kurabiyeleri Özge ile 8 arkadaşı eşit olarak paylaştığında her birine 8 kurabiye düşüyorsa yapılan kurabiye sayısı $9 \cdot 8 = 72$ 'dir.

CEVAP: D

44. Soru sayısı $100x$ olsun. Önce bu soruların %60'ını yani $100x \cdot \frac{60}{100} = 60x$ soruyu sonra da kalan $100x - 60x = 40x$ sorunun %30'unu yani $40x \cdot \frac{30}{100} = 12x$ soruyu çözen öğrencinin çözdüğü soru sayısı $60x + 12x = 72x$ ve kalan soru sayısı $100x - 72x = 28x$ olur.

$$72x - 28x = 22 \Rightarrow 44x = 22$$

$$\Rightarrow x = \frac{1}{2} \text{ 'dir.}$$

$$\text{Buna göre, sınavda } 100x = 100 \cdot \frac{1}{2} = 50 \text{ soru vardır.}$$

CEVAP: B

45. Depo 100 litre su alsın. Tamamı dolu iken içindeki suyun %20'si kullanılırsa geriye

$$100 - 100 \cdot \frac{20}{100} = 100 - 20 = 80 \text{ litre su kalır.}$$

Depoyu doldurmak için $100 - 80 = 20$ litre suya ihtiyaç olup kalan suyun

$$\% \frac{20}{80} \cdot 100 = \% \frac{1}{4} \cdot 100 = \%25 \text{ 'i kadar su eklenmelidir.}$$

CEVAP: E

46. Birbirlerine doğru hareket eden araçlar için hızlar toplamı alınır. Araçlar arasındaki uzaklık ikinci kez 30 km olacaksa bu araçlar karşılaştıktan sonra hiç durmadan yollarına devam etmeli ve aralarındaki uzaklık 30 km olmalıdır. Buna göre, aradan geçen zaman; $\frac{180 + 30}{10 + 20} = \frac{210}{30} = 7$ saattir.

CEVAP: D

47. $f(x) = 2x + 1 \Rightarrow f(a) = 2a + 1$ 'dir.

Buna göre,

$$\begin{aligned} f(f(a)) &= 19 \Rightarrow f(2a + 1) = 19 \\ &\Rightarrow 2 \cdot (2a + 1) + 1 = 19 \\ &\Rightarrow 4a + 2 + 1 = 19 \\ &\Rightarrow 4a + 3 = 19 \\ &\Rightarrow 4a = 16 \\ &\Rightarrow a = 4 \text{ tür.} \end{aligned}$$

CEVAP: B

48. $x\Delta y = x^2 - y$ olduğuna göre,

$$\begin{aligned} a\Delta 4 &= 3\Delta b^2 \Rightarrow a^2 - 4 = 3^2 - b^2 \\ &\Rightarrow a^2 - 4 = 9 - b^2 \\ &\Rightarrow a^2 + b^2 = 9 + 4 \text{ tür.} \end{aligned}$$

a ve b birer pozitif tam sayı olduğuna göre,

$$\begin{aligned} a^2 + b^2 &= 9 + 4 \Rightarrow a^2 = 9 \text{ ve } b^2 = 4 \\ &\Rightarrow a = 3 \text{ ve } b = 2 \text{ alınabilir.} \end{aligned}$$

Buna göre, $a.b = 3 \cdot 2 = 6$ 'dır.

CEVAP: A

49. 6 farklı boya ile üç duvar $6^3 = 216$ farklı şekilde boyanabilir. Bu boyamalar içerisinde üç duvarın birbirinden farklı renkte olduğu $6 \cdot 5 \cdot 4 = 120$ boyama vardır.

Buna göre, olasılık $\frac{120}{216} = \frac{5}{9}$ olur.

CEVAP: C

50. Başlangıçtaki parası A TL ve her bir ürüne ödediği para x TL olsun.

5 ürün aldıktan sonra 80 TL'si, 10 ürün aldıktan sonra 60 TL'si kalıyorsa;

$$\begin{aligned} -2/ \quad A - 5x &= 80 \\ \quad A - 10x &= 60 \\ -2A + 10x &= -160 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} + \quad A - 10x &= 60 \\ -A &= -100 \Rightarrow A = 100 \text{ TL'dir.} \end{aligned}$$

CEVAP: E

51. Bir önceki sorunun çözümüne göre,

$$A = 100 \text{ TL iken}$$

$$A - 5x = 80 \Rightarrow 100 - 5x = 80$$

$$\Rightarrow 20 = 5x$$

$$\Rightarrow 4 = x \text{ olur.}$$

Buna göre, Seda 100 TL ile 4 TL'lik ürünlerden en çok $\frac{100}{4} = 25$ tane satın alabilir.

CEVAP: C

52. A2 sayısı A + 2 ile kalansız bölünecekse:

- A = 1 için 12 sayısı 3 e tam bölünür.

$$A = 1 \text{ olabilir.}$$

- A = 4 için 42 sayısı 6 ya tam bölünür.

$$A = 4 \text{ olabilir.}$$

- A = 7 için 72 sayısı 9 a tam bölünür.

$$A = 7 \text{ olabilir.}$$

Buna göre, A'nın alabileceği değerlerin toplamı

$$1 + 4 + 7 = 12 \text{ dir.}$$

CEVAP: A

53. Her katta yanyana 5 ofis varsa;

1. katta 1, 2, 3, 4, 5 $\Rightarrow$ 2'si beyaz, 3'ü sarı

2. katta 6, 7, 8, 9, 10 $\Rightarrow$ 3'ü beyaz, 2'si sarı

3. katta 11, 12, 13, 14, 15 $\Rightarrow$ 2'si beyaz, 3'ü sarı

4. katta 16, 17, 18, 19, 20 $\Rightarrow$ 3'ü beyaz, 2'si sarı

⋮

Plazanın tek numaralı katlarının her birinde 2 beyaz ve 3 sarı kapı, çift numaralı katlarının her birinde ise 3 beyaz ve 2 sarı kapı vardır.

Buna göre; 7 ve 11 birer tek sayı olduğu için

7. katta 2 beyaz, 3 sarı kapı

11. katta 2 beyaz, 3 sarı kapı

vardır. Bu durumda kapı rengi sarı olan ofis sayısı $3 + 3 = 6$ dir.

CEVAP: D

54. 1. katta 3 sarı kapı } İlk üç katta sarı kapılı
 2. katta 2 sarı kapı } $3 + 2 + 3 = 8$ ofis
 3. katta 3 sarı kapı } vardır.
 19. katta 2 beyaz kapı } Son iki katta beyaz
 20. katta 3 beyaz kapı } kapılı $2 + 3 = 5$ ofis
 vardır.

Buna göre, ilk üç kattaki sarı kapılı ofis sayısı, son iki kattaki beyaz kapılı ofis sayısından $8 - 5 = 3$ fazladır.

CEVAP: E

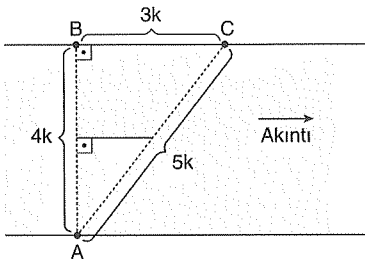
55. Fırat'ın çözdüğü sorular toplam

$$1 + 2 + 3 + \dots + 23 = \frac{23 \cdot 24}{2} \\ = 23 \cdot 12 \\ = 276 \text{ tanedir.}$$

Alper, Fırat'tan bir gün daha fazla soru çözmüştür. Bu durumda 24. gün 24 soru daha çözeceği için Alper'in çözdüğü toplam soru sayısı, Fırat'ın çözdüğü toplam soru sayısından 24 fazla yani $276 + 24 = 300$ 'dür. Buna göre, Alper ve Fırat toplam $276 + 300 = 576$ soru çözmüştür.

CEVAP: C

56.



Yüzücünün 1 kulağı 1 metre ileri gitmesini sağlıyorsa 4 kulaç atarak 4 metre ileri gider. Her 4 metrede 3 metre sürükleneneği için yüzmeye başladığı noktadan 5 metre uzaklaşmış olur.

Bu durumda $|AB| = 4k$ iken $|BC| = 3k$ ve $|AC| = 5k$ alınabilir. Yüzücü 20 kulaç atıyorsa

$$|AB| = 4k = 20 \Rightarrow k = 5 \text{ tir.}$$

Bu durumda;

$$|BC| = 3k = 3 \cdot 5 = 15 \text{ metre olur.}$$

CEVAP: B

57. Yüzücü her 4 kulaçta A noktasından 5 metre uzaklaşmaktadır.

$$\begin{array}{rcl} 5 \text{ metre için} & & 4 \text{ kulaç} \\ 60 \text{ metre için} & & x \text{ kulaç} \end{array}$$

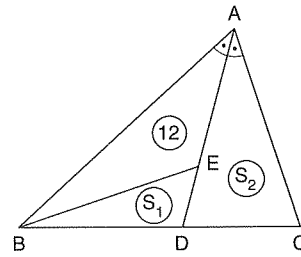
D.O

$$5 \cdot x = 60 \cdot 4 \Rightarrow 5x = 240$$

$$\Rightarrow x = 48 \text{ olur.}$$

CEVAP: C

58.



$$|AE| = 3|ED| \Rightarrow \frac{|AE|}{|ED|} = 3 \text{ tür.}$$

Bu durumda;

$$\frac{A(\text{ABE})}{A(\text{BED})} = \frac{|AE|}{|ED|} \Rightarrow \frac{12}{S_1} = 3 \\ \Rightarrow 3 \cdot S_1 = 12 \\ \Rightarrow S_1 = 4 \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

$3|AB| = 2|AC|$ ve $[AD]$ açıortay olduğuna göre,

$$\frac{|BD|}{|DC|} = \frac{2}{3} \text{ tür.}$$

Bu durumda;

$$\frac{A(\text{ABD})}{A(\text{ADC})} = \frac{|BD|}{|DC|} \Rightarrow \frac{12 + 4}{S_2} = \frac{2}{3} \\ \Rightarrow \frac{16}{S_2} = \frac{2}{3} \\ \Rightarrow 2 \cdot S_2 = 48 \\ \Rightarrow S_2 = 24 \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

Buna göre;

$$\begin{aligned} A(\text{ABC}) &= 12 + S_1 + S_2 \\ &= 12 + 4 + 24 \\ &= 40 \text{ cm}^2 \text{ olur.} \end{aligned}$$

CEVAP: C

59. Çevre = $3 \cdot (x - y) \Rightarrow 2 \cdot (x + y) = 3 \cdot (x - y)$
 $\Rightarrow 2x + 2y = 3x - 3y$
 $\Rightarrow 5y = x$ tir.

x ve y birer tam sayı olduğuna göre, y en az 1 olabilir.

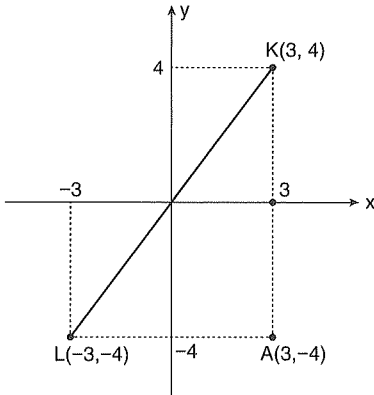
y = 1 için x = 5 tir.

Buna göre, dikdörtgenin alanı:

$$x \cdot y = 5 \cdot 1 = 5 \text{ cm}^2 \text{ olur.}$$

CEVAP: A

60.



KAL dik üçgeninde $|AK| = 8$ birim, $|AL| = 6$ birimdir.

Buna göre, pisagor teoreminden

$$|KL|^2 = |AK|^2 + |AL|^2 \Rightarrow |KL|^2 = 8^2 + 6^2$$

$$\Rightarrow |KL|^2 = 64 + 36$$

$$\Rightarrow |KL|^2 = 100$$

$$\Rightarrow |KL| = 10 \text{ birim olur.}$$

CEVAP: E

1. İlk Türk devletlerinde önemli devlet meseleleri kurul-
tay (toy) adı verilen mecliste görüşülmüştür. Kağanın
başkanlığında toplanan bu meclise hatun, boy beyle-
ri, hanedan üyeleri ve komutanlar katılmıştır.

Diğer seçeneklerdeki kavramlar kısaca şu şekilde
açıklanabilir:

- Ülüş: Kağanın ülkenin zenginliklerini halka adil
olarak paylaşmasıdır.
- Yabgu: Devletin batı kısımlarını yöneten hane-
dan üyesidir.
- Ayukı: Kağana devlet işlerinde yardımcı olan hü-
kümettir.
- Yargan: İlk Türk devletlerinde adli suçlara bakan
görevlidir.

CEVAP: A

2. Türklerin Arapçayı kullanması (I), İslam'ı yayması
(II), ve Abbasilerden aldıkları vezirlik makamını kul-
lanmaları (III) İslam toplumlarından etkilendiklerini
gösterir. Türkler bu etkileşime bağlı olarak zamanla
İslam dünyasında siyasi güç sahibi olmuşlardır.

CEVAP: E

3. Verilen özellikler D seçeneğindeki Saltuklulara aittir.
1072-1202 yılları arasında Erzurum merkezli kurulan
bu beylik Kars, Oltu, Bayburt, Malazgirt ve Artvin ci-
varına da hâkim olmuştur. Mimari ve sanatta önemli
gelişmeler kaydeden Saltuklular bu özelliğiyle diğer
Türk beylik ve devletlerini etkilemiştir.

CEVAP: D

4. Osmanlı Devleti iskân siyasetini uygulayarak Ru-
meli ve Balkanları Türkleştirmek ve İslamlaştırmak
istemiştir. İskân siyasetiyle birlikte devlet teşkilatı-
nın oturması, fetihlerin kalıcı hale gelmesi mümkün
olmuştur. Dolayısıyla A, B, C ve E seçeneklerinde
iskân siyasetinin amaçları yer almıştır. Fakat iskân
siyasetiyle fethedilen yerlerdeki gayrimüslim halkın
asimile edilmesi amaçlanmamıştır. Aksine vergisini
veren Hristiyan halka dini, toplumsal ve ekonomik
haklar sunulmuştur.

CEVAP: D

5. Metindeki açıklama "pençik" sistemine aittir. Osmanlı
Devleti'nde yeniçeri ordusunun asker ihtiyacı baş-
langıçta pençik sistemiyle karşılanmıştır. Bu sisteme
göre esirler arasından seçilenler Anadolu'daki aile-
lerin yanlarına gönderilir. İslam adetleriyle yetişir ve
daha sonra orduya dâhil olurlardı.

Devşirme sisteminde ise askerler savaş esirlerinden
değil, fethedilen bölgelerdeki gayrimüslim çocuklar-
dan seçilmiştir. İki sistem arasındaki temel farklılık
budur.

CEVAP: C

6. Sorunun cevabı B seçeneğindeki narhtır. Bu uygulama-
maya göre başta ekmek, buğday ve un olmak üzere
temel ihtiyaç maddelerine azami ve asgari bir fiyat
konulmuştur. Kısacası bir malın ne kadara satılacağı
devlet tarafından belirlenmiştir. Narh uygulamasıyla
devlet haksız rekabeti önlemek istemiştir.

CEVAP: B

7. Verilen özellikler D seçeneğindeki Katip Çelebi'ye aittir. Diğer seçeneklerde yer alan bilim insanları ise kısaca şu şekilde açıklanabilir:

- Lagari Hasan Çelebi: XVII. yüzyılda İstanbul'da yaşamıştır. Tarihte roketle uçan ilk kişi olarak kabul edilir.
- Takiyüddin: III. Murat Dönemi'nde İstanbul'da bir rasathane inşa ederek astronomi ve matematik çalışmalarına yönelmiştir.
- Altuncuzade: Fatih döneminde yaşamış tıp bilginlerindendir.
- Seydi Ali Reis: Miratü'l Memalik adlı eseri yazan ünlü denizci ve coğrafya bilginidir.

CEVAP: D

8. İltizam sisteminde açık artırma yoluyla vergi gelirleri kişilere belirli bir süreyle satılmıştır. Devletin bu yola başvurusunun temel sebebi ise hazinenin nakit ihtiyacını karşılamaktır. Önce uzak eyaletlerde uygulanan bu sistem, zamanla tüm bölgelere yayılmıştır. Sistemin yaygınlaşmasıyla yeni sorunlar ortaya çıkmış ve devletin taşradaki otoritesi sarsılmıştır.

CEVAP: C

9. Osmanlı Devleti Avusturya ile Haçova Meydan Muharebesi'ni yaptıktan sonra bu devletle 1606 yılında Zitvatorok Antlaşması'nı imzalamıştır. Bu antlaşmaya göre:

- Eğri, Kanije ve Estergon kaleleri Osmanlı'ya verilecektir.
- Avusturya'nın her sene ödediği vergi kaldırılacaktır.
- Avusturya bir defaya mahsus olmak kaydıyla savaş tazminatı ödeyecektir.
- Avusturya arşidükası (kralı) Osmanlı padişahına eşit olacaktır.

CEVAP: B

10. Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyılında I. Mahmut, III. Mustafa, I. Abdülhamit ve III. Selim askeri alanda Batı'yı örnek alarak ıslahatlar gerçekleştirmiştir.

I. Mahmut Dönemi'nde Avrupa'dan subaylar getirilmiş, Hendesehane adı verilen okul kurulmuş ve Humbaracı Ocağı geliştirilmiştir. Tüm bu çabalar Osmanlı Devleti'nin Avusturya ve Rusya'yla 1736-1739 yılları arasında yaptığı savaşa olumlu yansımıştır. Savaş sonucunda imzalanan Belgrad Antlaşması, Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyılda imzaladığı son kazançlı antlaşmadır.

CEVAP: C

11. Milliyetçilik düşüncesi; milletlerin kendi kaderini kendilerinin çizmesine ve büyük devletlerin hâkimiyetinden kurtularak bağımsızlık elde etmesine olanak tanımıştır. Bu durum çok uluslu imparatorlukların dağılmasına neden olmuştur.

Öncüllerde yer alan Mora Ayaklanması, milliyetçilik düşüncesini temel alarak bağımsız olan Yunanlar tarafından başlatılmıştır. Bu durumda doğru cevap B olmalıdır.

I. öncüldeki Kırım Savaşı ise Rusya ile Osmanlı Devleti arasında başlayan bir savaştır. II. öncüldeki Mısır sorunu ise, Mısır Valisi Kavalalı Mehmet Ali Paşa'nın isyan etmesiyle başlayan ve kısa sürede uluslararası bir soruna dönüşen bir sorunu ifade etmektedir.

CEVAP: B

12. Osmanlı Devleti'nin XIX. yüzyılında Batı'nın örnek alınmasıyla yeni mahkemeler kurulmuştur. Bununla beraber şeri mahkemeler de görevlerine devam etmiştir.

Ülkede, farklı görevlere sahip birçok mahkemenin var olması bir hukuki karmaşaya yol açmıştır. Dolayısıyla hukuk alanında ikilik ortaya çıkmıştır. Bu durumda doğru cevap C olmalıdır.

CEVAP: C

13. Yunanistan'ın 1829'da bağımsız olmasından sonraki süreçte Girit sorunu baş göstermiştir. Osmanlı Devleti Halepe Fermanı'yla adada yaşayanlara bazı imtiyazlar tanımıştır. Yunanistan ise adayı kendi topraklarına katmak için uğraş vermiştir.

Osmanlı Devleti ile Yunanistan 1897'de Girit sorunu nedeniyle Dömeke Meydan Savaşı'nda karşı karşıya gelmiştir. Savaşı Osmanlı Devleti kazanmış ancak büyük devletlerin araya girmesiyle süreç içinde Girit'teki Yunan egemenliği güçlenmiştir. 1913'te imzalanan Atina Antlaşması'yla Girit'in yönetimi Yunanistan'a bırakılmıştır.

CEVAP: E

14. • Mondros Ateşkes Antlaşması Osmanlı Devleti ile İngiltere temsilcisi arasında 30 Ekim 1918'de imzalanmıştır.
- Paris Barış Konferansı 18 Ocak 1919'da toplanmıştır.
- Yunanlar İzmir'e 15 Mayıs 1919'da asker çıkarmış ve bu kenti işgal etmiştir.

Bu durumda doğru kronoloji A seçeneğinde olduğu gibi I-II-III şeklinde olmalıdır.

CEVAP: A

15. Osmanlı Devleti'nin Ermeni olaylarını önlemek adına aldığı önlemler I. ve III. öncüllerde yer almaktadır. Buna göre;

Birinci Dünya Savaşı devam ederken, özellikle Doğu Anadolu bölgesinde yaşayan Ermeni azınlık, savunmasız Türk yerleşimlerine saldırılar düzenleyerek Osmanlı Devleti'ni zor durumda bırakmıştır. Bunun üzerine hükümet "Sevk ve İskân Kanunu" nu (Tehcir) yürürlüğe koyarak Ermeni azınlığı zorunlu göçe tabi tutmuştur. Ermeniler çoğunlukla Suriye'deki yerleşimlere iskân edilmiştir. Ayrıca Ermenilerin kurduğu Taşnak ve Hınçak komiteleri de kapatılmıştır.

Sarıkamış Taarruzu ise Enver Paşa komutasındaki ordunun Rus kuvvetlerine yaptığı taarruzdur.

CEVAP: D

16. Havza Genelgesi'nde Mustafa Kemal halktan mitingler yoluyla işgalleri protesto etmesini istemiştir. Bu doğrultuda ilk miting Havza'da Mustafa Kemal'in katılımıyla gerçekleşmiştir. 30 Mayıs 1919'da gerçekleşen bu mitingde her türlü saldırının silahla önlenmesine dair yeminler edilmiştir. Havza'dan başka İstanbul başta olmak üzere yurdun birçok yerinde protesto mitingleri düzenlenmiştir.

CEVAP: B

17. Amasya Genelgesinde imzası bulunanlar A, B, C ve E seçeneklerinde yer almaktadır. Ayrıca bu belgeyi Kazım Karabekir ve Cemal Paşa da telgraf yoluyla onaylamıştır. Amasya Genelgesi'nde yer alan bu imzalarla genelgenin etkisi artırılmış ve mücadele kişisellikten kurtarılmıştır.

İstanbul'da Harbiye Nazırı olarak görev yapan Fevzi Paşa'nın Amasya Genelgesi'nde imzası bulunmamaktadır.

CEVAP: D

18. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen ayaklanmaların özellikleri doğru olarak ifade edilmiştir.

Ancak E seçeneğindeki Demirci Mehmet Efe Ayaklanması yanlış açıklanmıştır. Bu ayaklanma Batı Anadolu'da Kuvayimilliyeye şeflerinden Demirci Mehmet Efe tarafından çıkarılmıştır. Demirci Mehmet Efe'nin amacı düzenli orduya katılmayarak, bağımsız bir biçimde Yunanlara karşı mücadele etmektir. Urfa civarında TBMM'ye karşı Milli Aşireti Ayaklanması çıkmıştır.

CEVAP: E

19. İstiklal Marşı'nın kabul edilmesi için dönemin Maarif Vekâleti bir yarışma düzenlemiştir. Yarışmaya yüzlerce eser katılmış ancak bu şiirler yeterli görülmemiştir. Mehmet Akif ise yarışmanın para ödüllü olduğunu bildiği için yarışmaya katılmak istememiştir.

Yakın arkadaşı ve Maarif Vekili (Milli Eğitim Bakanı) Hamdullah Suphi (Tanrıöver) Bey Mehmet Akif'i ikna etmeyi başarmıştır. Mehmet Akif yarışmadan kazandığı ödülü ise Darülmesai denilen kuruluşa bağışlamıştır.

CEVAP: A

20. Atatürk döneminde eğitimden siyasete, kültürden ekonomiye, sanattan toplum hayatına kadar her alanda millileşme çabaları sürdürülmüştür. Atatürk, milli bilincin ayakta tutulmasını, milli birlik ve beraberliğin sağlanmasını amaçlamıştır.

Halkevleri, yeni Türk harfleri, Türk Tarih Kurumu, Dil Tarih ve Coğrafya Fakültesi gibi kurumlar milliyetçi anlayışla ortaya çıkmıştır.

Ancak Medeni Kanun aile hayatı ve kadın haklarına dönük bir inkılaptır. Bu kanun İsviçre'den alınmış ve uygulanmıştır. Dolayısıyla Medeni Kanun doğrudan milli kültür alanında yapılan çalışmalar arasında değildir.

CEVAP: D

21. Cumhuriyetin ilan edilmesiyle birlikte hükümet kurma modeli değişmiş ve kabine sistemine geçilmiştir. Bu sistem hükümetin daha pratik bir şekilde göreve getirilmesini, uyumlu bir şekilde çalışmasını sağlamaktadır. Cumhuriyetin ilanı ile cumhurbaşkanlığı, meclis başkanlığı ve başbakanlık makamları oluşturulmuştur.

Fakat 1923 yılında cumhuriyetin ilanı ile anayasanın laikleşme aşaması tamamlanmamıştır. Aksine laikleşme süreci bu dönemde ivme kazanmış ve bu durum uzun süre devam etmiştir. 1937'de anayasa ya laiklik ilkesinin alınması, anayasanın laikleşme aşamasının sonuncusu olarak kabul edilebilir. Fakat sonraki dönemlerde 1961 ve 1982 anayasalarının yapılmasıyla anayasadaki bazı madde ve kavramlarda bazı değişiklikler yapılmıştır.

CEVAP: D

22. Mustafa Kemal'in sözlerinde kastedilen şehir Musul'dur. Mustafa Kemal Paşa 28 Aralık 1919 tarihinde Ziraat Mektebi'nde gerçekleştirilen ilk toplantıdan itibaren verdiği demeçlerde, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde yaptığı açıklamalarda, Musul Vilayeti'nin anavatandan ayrılmaz bir Türk yurdu olduğunu pek çok kez belirtmiştir.

CEVAP: C

23. • Şerîye ve Evkaf Vekâleti'nin kapatılması: Bu gelişme laiklik ilkesiyle ilgilidir.
- Yeni Türk harflerinin kabul edilmesi: Dil ve tarih konusunda yapılan çalışmaların tümü Atatürk'ün milliyetçilik ilkesiyle ilgilidir.
- Karma eğitimin yaygınlaştırılması: Karma eğitimle kız ve erkek öğrenciler aynı okullarda eğitim alabilmişlerdir. Bu durum cinsiyet ayrımcılığının reddedildiğini gösterdiği için halkçılık ilkesi aklı gelmelidir.
- 1924 Anayasası'nın ilan edilmesi: Bu anayasanın kabul edilmesiyle cumhuriyet rejimi ve onun uygulamaları hükme bağlanmış, devletin rejimi ve nitelikleri belirtilmiştir.

CEVAP: C

24. Metinde verilen gelişmeler dünya barışının korunması, uluslararası meselelerin diyalog yoluyla çözülmesi ve savaşın bir çözüm aracı olarak kullanılmasının yasaklanması faaliyetleriyle ilgilidir. Bu gelişmeler özellikle Avrupa'daki barışın ve siyasi istikrarın korunmasına yönelik olarak ortaya çıkmıştır.

Ancak E seçeneğinde belirtildiği üzere sömürgecilik faaliyetleriyle, metindeki gelişmeler arasında bir ilişki yoktur. Kurulan uluslararası örgütlerin ve paktların sömürgeciliğin sürdürülmesine yönelik olduğu savunulamaz.

CEVAP: E

25. A, B, D ve E seçeneklerinde II. Dünya Savaşı'nda kullanılan askeri teknolojilere örnek verilmiştir. Bu teknolojilerin yıkıcı etkisiyle II. Dünya Savaşı'nda milyonlarca sivil hayatını kaybetmiştir.

C seçeneğindeki teknoloji ise II. Dünya Savaşı'ndan sonra ortaya çıkmıştır.

CEVAP: C

26. ABD ve dünya kamuoyunda savaş karşıtı gösterilere yol açan Vietnam Savaşı'dır.

Vietnam Savaşı 1964-1973 yılları arasında sürmüştür.

ABD Kuzey Vietnam'ı Asya'daki komünist bloğun ileri bir ucu olarak görmüştür. Kuzey Vietnam'da komünist rejimin uygulanmasını tehdit olarak gören ABD bu ülkeye saldırı başlatmıştır. Ancak gerilla taktikleriyle mücadele eden Vietnam halkı önemli derecede başarı kazanmıştır.

55 bine yakın askerini kaybeden ABD, Vietnam Savaşı'nda önemli bir başarı elde edememiştir.

CEVAP: A

27. II. Dünya Savaşı'nın son anlarında Yalta Konferansında bir araya gelen Müttefik Devletler, San Francisco'da toplanacak olan Birleşmiş Milletler Konferansına, sadece 1 Mart 1945 itibarıyla Almanya ve Japonya'yla savaş durumunda olan devletlerin kurucu üye olarak davet edileceğini duyurmuşlardır. Müttefik Devletlerinin bu kararını değerlendiren Türkiye de, sembolik olarak Almanya ve Japonya'ya savaş ilan etmiştir.

CEVAP: D

28. Türkiye'nin en batısından 26° Doğu Meridyeni, en güneyinden ise 36° Kuzey Paraleli geçmektedir. Bu paralel ve meridyenin kesişme noktası Türkiye'nin güneybatısında kalmaktadır.

CEVAP: B

29. Haritada IV numara ile gösterilen alanda Menteşe Dağları yer almaktadır. Bu dağlar Kıyı Ege'de yer alan diğer dağların aksine kıyı çizgisine paralel uzanmaktadır. Bu alanla ilgili olarak öncüllerde verilen bilgi yanlıştır.

CEVAP: D

30. Karstik şekiller kalker, jips ve kayatuzu gibi kolay çözülebilen kayaların üzerinde oluşmaktadır. Özellikle jips ve kayatuzu daha kolay ayrıştığı için bu kayalar üzerinde oluşan şekiller uzun ömürlü olmamaktadır. Bu nedenle karstik şekillerin en çok görüldüğü alanlar kalın kalker depolarından oluşmaktadır. Bu şekillere en çok Akdeniz bölgesinde rastlanmaktadır.

CEVAP: C

31. Kıyılar daha nemli olduğu için, yüksek alanlarda da sıcaklık az bağıl nem yüksek olduğu için yağış daha fazladır. Türkiye'de dağların kıyı çizgisine dik olarak uzandığı alanlar, dağların kıyı çizgisine paralel olarak uzandığı kıyılara göre daha az yağış alır. Örneğin Muğla'da yağış miktarı İzmir'den fazladır. Bu durum dağların uzanış yönünün bir sonucudur.

CEVAP: C

32. Türkiye'de step ikliminin etkili olduğu alanlar Orta Anadolu, Doğu Anadolu, Güneydoğu Anadolu ve Trakya'da yer almaktadır. Haritada gösterilen Hatay, Gaziantep ve Kilis çevresi (IV) Akdeniz ikliminin sokulduğu alanlardır.

CEVAP: A

33. Kızılçam Akdeniz ikliminin karakteristik bitkilerinden biridir. Kızılçamlar sıcak seven ağaçlardır. Ayrıca kuru ormanlarda görülen ve yaz kuralığına uyum sağlamış bir türdür. Bu nedenle Doğu Karadeniz'de görülmez.

CEVAP: D

34. Doğu Anadolu'da kar ve buz sularıyla beslenen akarsular yer almaktadır. Aras da bu akarsulardan biridir. Manavgat nehri büyük oranda kaynak suları ile beslenmektedir. Ayrıca yağmur suları da bu nehri besler. Susurluk, Gediz ve Asi de yağmur suları ile beslenen akarsulardır.

CEVAP: A

35. Doğu Karadeniz'de yağış miktarı diğerlerine göre daha fazladır. Bu nedenle toprak fazla yıkanmıştır. Yağışın en az olduğu Tuz Gölü çevresinde yıkanma az olduğu için tuz ve kireç birikimi daha fazladır. Buna göre doğru sıralama II > I > III şeklinde yapılır.

CEVAP: B

36. Batı Anadolu fayı bu yörede deprem riskinin artmasına neden olmaktadır. Ayrıca bölgede akarsuların geniş tabanlı vadilerden akması taşkın riskini artırmaktadır. Bu doğal afetler söz konusu yörede sık yaşanmaktadır. Heyelan eğimin ve yağışın fazla olduğu Karadeniz'de çığ ise eğim, yükselti ve kar kalınlığının fazla olduğu Doğu Anadolu'da sıkça yaşanır.

CEVAP: A

37. Türkiye'de doğum oranının en yüksek olduğu il Şanlıurfa'dır. 2019 TÜİK verilerine göre Türkiye'de ortalama yaş 32,4'tür. Şanlıurfa ise 20,1 ile ortalama yaşın en düşük olduğu ildir.

CEVAP: B

38. Sanayinin geliştiği merkezlerde göçle gelen nüfus oranı yüksektir. Tekirdağ, İstanbul gibi önemli bir ticaret merkezinin batısında sanayinin geliştiği bir ildir. TÜİK verilerine göre Tekirdağ'da yaşayan insanların yaklaşık %45'i başka illerde doğmuştur. Kahramanmaraş, Adıyaman, Ağrı ve Erzurum'da yaşayan insanların %85'inden fazlası yaşadığı şehirde dünyaya gelmiştir. Bu illerde göçle gelen nüfus oranı en çok % 15'tir

CEVAP: D

39. Çiftlikler tarımsal fonksiyonu olan yerleşmelerdir. Bu nedenle geniş tarım alanlarına sahip alanlarda kurulurlar. I,II ve III numaralı merkezlerde yer şekilleri engebeli olduğu için bu alanlar çiftlik yerleşmelerine uygun değildir. IV ve V numaralı alanlarda yer şekilleri düzdür. Geniş tarım alanları vardır. Bu nedenle bu alanlar çiftlik kurmak için daha elverişlidir.

CEVAP: E

40. Çay'ın ana vatanı Çin, turuncgillerin ana vatanı Güneydoğu Asya'dır. Bu ürünler zaman içinde yurt dışından getirilerek Türkiye'de denenmiş ve uygun alanlarda üretilmeye başlanmıştır.

CEVAP: B

41. Karabük, Karadeniz ikliminin etkisi altındadır. Yağış rejiminin düzenli olduğu bu alanda bulutluluk oranı yüksektir. Güneşlenme süresinin kısa olması güneş enerjisinden elektrik üretiminin az olmasına neden olacaktır.

CEVAP: D

42. Türkiye'de Guleman (Elazığ), Fethiye (Muğla), Seyitgazi (Eskişehir)'de rezervleri bulunan metalik maden kromdur. Krom, ferro-krom tesislerinde işlenmektedir. Türkiye'deki ferro-krom tesisleri Antalya ve Elazığ'da yer alır.

CEVAP: A

43. Kuşadası(I), Alanya (IV) turistler tarafından daha çok tercih edilmektedir. Bu alanların daha çok tercih edilmesinde deniz suyu sıcaklıkları, bağıl nem oranı, konaklama kapasitesi, tarihi ve kültürel mekanlara yakınlık gibi faktörler etkili olmuştur.

CEVAP: B

44. Türkiye’de ithalat ve ihracat yapılan tüm limanların demiryolu bağlantısı bulunmaz. Örneğin Trabzon limanına demiryolu ile ulaşmak mümkün değildir.

CEVAP: D

45. İzmir (IV) diğer ilere göre sanayi, ticaret, ulaşım, turizm gibi sektörlerde daha gelişmiştir Bu nedenle yatırım teşviklerine duyulan ihtiyaç İzmir’de daha azdır.

CEVAP: D

46. Kişinin kendisini veya başkasını zor durumdan kurtarabilmek amacıyla başkasının malına zarar vermesine ıztırar (zaruret hali) adı verilir.

CEVAP: C

47. Mükellefiyetini yerine getirmeyen borçlunun devlet gücü aracılığıyla zorla borcunu yerine getirmeye mecbur bırakılması cebri icradır.

CEVAP: B

48. Yönetmelikler:

- Cumhurbaşkanı
- Bakanlıklar
- Kamu Tüzel Kişiliklerince çıkarılır.

Ceza Kanununun uygulama aracını göstermek amacıyla yapıldığı bu yönetmelik Adalet Bakanlığı tarafından çıkarılır.

CEVAP: D

49. Cumhurbaşkanı tarafından seçimlerin yenilenmesi durumunda, seçimlerin yenilenme kararının verildiği günden sonra gelen 60. günü izleyen ilk Pazar Cumhurbaşkanı ile TBMM genel seçimi birlikte yapılır.

CEVAP: C

50. Anayasa’da münhasıran kanunla düzenlenmesi öngörülen konularda Cumhurbaşkanlığı kararnamesi çıkarılamaz. Bunlar Anayasa Mahkemesi’nin yargı denetimine açıktır. Sosyal haklara yönelik düzenlemeler yapılabilir. Ancak Meclisten yetki kanunu alınmasına gerek yoktur. Kararname ile kanunun farklı hükümler içermesi durumunda kanun hükümleri geçerlidir.

CEVAP: D

51. Bütçe Kanun teklifi mali yılbaşına 75 gün kala Cumhurbaşkanı tarafından TBMM Genel Kuruluna sunulmak zorundadır.

CEVAP: D

52. Pratik Çözüm: Soru kökünde hangisi Adli Yargı organı değildir sorulduğunda İdari Yargı organları bulunur.

İdari Yargı Organları:

- Vergi Mahkemesi
- İdare Mahkemesi
- Bölge İdare Mahkemesi
- Danıştay

CEVAP: E

53. Vergi mahkemeleri, il özel idareleri, belediyeler ve köylere ait vergi, resim, harç, şerefiye ve benzeri mali yükümlülüklerden doğan uyuşmazlıkları çözer. Kamulaştırma bedelinden doğan uyuşmazlıklar ise adli yargı koluna mensup asliye hukuk mahkemesinin görev alanına girmektedir.

CEVAP: D

54. Kamu yararının gerektirdiği hallerde özel mülkiyete ait taşınmaz bedelli peşinen ödenerek el koyulmasını ifade eden idarenin mal edinme yolu "Kamulaştırma"dır.

CEVAP: D

55. Çıglık tablosu Oslo'daki Ulusal Galeri'dedir.

CEVAP: E

56. Türk tiyatrosu, dizi ve film oyuncularından olan "Domates Güzeli" lakabıyla da tanınan usta oyuncu Ayşen Gruda 2019 yılında hayatını kaybetmiştir.

CEVAP: A

57. Türkiye'nin en uzun içme suyu tüneli Gere de Tüneli'dir.

CEVAP: C

58. 2020 yılında Yüksek Seçim Kurulu (YSK) Başkanlığına Muharrem Akkaya seçilmiştir.

CEVAP: C

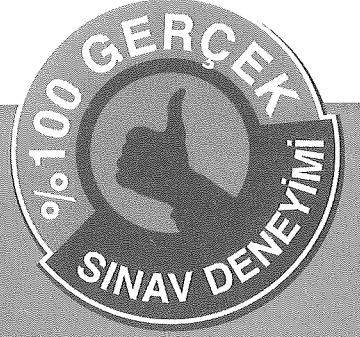
59. Türkiye'nin Maldivleri olarak bilinen gölümüz Salda Gölü'dür.

CEVAP: E

60. 2021 Avrupa Yeşil Başkenti ödülünü Finlandiya'nın dokuzuncu büyük kenti olan Lahti kazandı.

CEVAP: B

3. Deneme



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

1. İzotonik tabiri, aralarında geçişme olmayan anlamına gelmektedir. Eğer ---- su, bu özelliğe sahipse kan hücreleri ile içilen su ---- bir geçişme olmaz.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) bildiğimiz - sürekli
B) kaliteliyse - etkisinde
C) temiz ise - kirli
D) içtiğimiz - arasında
E) tüketilen - böylece

2. Anlatma esasına bağlı edebî metinlerde belirli bir mekân ve süre içerisinde birbirine bağlı olaylar anlatılır. Sanatçı bu olayları anlatmak için dış dünyadaki tecrübelerini şahsî deneyimiyle bütünleştirir ve edebî eserin dünyasını oluşturur.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gündelik yaşamla kişiselliğini bütünleştirme
B) Sorunları alabildiğince tarafsız bir şekilde ele alma
C) Halkın beklentilerini göz önünde bulundurma
D) Yalnızca içinden geçenleri kaleme alma
E) Olayları kendi öznelliğinden hareketle yorumlama

3. Günümüzde roman altın çağını yaşamaktadır. Bu günlerde edebiyat gündemi belirlemekte ve kamunun beklentilerini karşılamaktadır.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Duygularından beslenmek
B) Salt halkın düşüncelerini anlatmak
C) Halkın isteklerini duyumsamak
D) Edebî bir üslup benimsemek
E) Sanatçı kimliğinden ödün vermemek

4. Sanat eğitimi sürecindeki bireyin, yalnızca bir yapıt ve sanatçıyı ilgilendiren sorularla karşılaşmaması doğal bir durumdur. Öğrencinin daha iyiyi, güzeli arama çabasına girmesi, estetik eğitim çerçevesinde kaygı yaşaması ve bu kaygıyı yaşamanın her aşamasında hissetmesi istenen bir durumdur. Okullarda verilen güzel sanatlar eğitimi, alan eğitimi de içermektedir. Estetik duyarlılığa sahip olma ve bu deneyimi kazanma, estetik kaygıyı yaşamın her alanına katmaktan geçmektedir. Bunu yaşamın her alanında hissetmek, daha iyiyi ve daha güzeli arama ve bulma çabasını da beraberinde getirecektir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatla ilgilenenlerin kaygısı sadece tek bir alana sınırlı değildir.
B) Sanatı ve sanatçıyı eleştirmek tarafsız bir şekilde yapılmalıdır.
C) Estetik değeri yüksek eserler, yalnızca yetkin sanatçılara has bir durumdur.
D) Sanatçı halkın sorunlarını kendi sorunu gibi algılamalıdır.
E) Nitelikli bir eser, ortak düşünce ve akla uygun olmalıdır.

5. Tarih boyunca birçok devlete hizmet etmiş ve günümüzde de Türkiye Cumhuriyeti'ne hizmet eden ipek yolunun güzergâhında yer alan Malabadi Köprüsü, dünyadaki taş kemer köprüler içerisindeki kemer açıklığı en açık olan köprüdür. Diyarbakır'ın Silvan ilçesi sınırları içinde kalan köprü, yapıldığı tarihteki ve tarihsel süreçteki işlevlerini yitirmiştir. Köprü ile ilgili bilgilere ilk ışık tutan ise yapımından yaklaşık beş yüz yıl sonra Evliya Çelebi olmuştur.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Reklam iki yönlü işliyor () İlki yazarın, sonra eserin tanıtımını yapılarak işletilir () Yazarı yüceltmek, bir bakıma eserini yüceltmek anlamına da geliyor. Bu yüzden henüz yayımlanmamış olan roman için yapılan iki sayfalık röportaj () görsellerle desteklenen yazarın imaj yüklü fotoğrafları ile dolduruluyor. Bilboardlar, ilan panoları nereye baksanız o eserin imaj yüklü resimleriyle () Bir çeşit cilalı imaj devrini yaşıyoruz ()

Bu parçada parantezle () belirtilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) (:) (:) (.) (...) (.) B) (:) (.) (.) (...) (.)
C) (.) (.) ("") (") (.) D) (:) (.) (.) (...) (.)
E) (.) (?) (:) (.) (!)

7. Telekinezi, insanın zihniyle herhangi bir fiziksel temas olmaksızın nesneleri hareket ettirebilmesidir. Psişik güçlere inanan veya onları kullanabildiğini iddia eden insanlar bu güçlerin çeşitlerinden bahsetmişlerdir. Bu güçlerin varlığına inanan insanlar olsa da psişik güçler bilimsel olarak kanıtlanmamıştır. Ayrıca bu işle uğraşan kişiler de toplumca pek sevilmiyor.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi B) Ünsüz benzeşmesi
C) Ünsüz yumuşaması D) Ünsüz düşmesi
E) Ünlü daralması

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin öznesi, sıfat fiil grubunun içinde sıfat tamlamasından oluşmaktadır?

- A) Düş gücünün sınırlarını zorlaması ondan bekenilmez.
B) Yalnızca günü düşünürsen yarının olmaz.
C) Gerçek dost kötü gününde yanında olandır.
D) İnce bir telle çevrilmiş şirin bir bahçe tek hayalidir.
E) Yol boyu dizilmiş onca aracın arasından sıyrılıp tam vaktinde yanımıza geldi.

9. (I) Çocukluğumdan beri hep iyi bir okur oldum. (II) Ama yazmaya geç başladığımı düşünüyorum. (III) Daha gençken yazdığım ve raflara çıkarmadığım şiirlerimi saymazsam ilk eserlerimi 30'lu yaşlarımda verdim. (IV) Edebiyat dünyasından tanıdığım kimse olmadığından ilk önce yayınevlerini gezip ondan sonra kitabımı bastırdım. (V) Galiba bu durum benim biraz şevkimi kırar gibi oldu ama yazmayı asla bırakmadım.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde herhangi bir fiilimsiye yer verilmemiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Bir edebî eseri çeşitli gerekliliklerle sınırlamak ve sınıflandırmak yapıcı bir uğraş gibi görünmeyebilir. Ancak metinler, rahat kavranabilmek için türlere ayrılmışlardır. Böylesi bir ayırım da sınıflandırmaları kaçınılmaz hâle getirmiştir. Öykülerimiz de bu sınıflandırmadan nasibini almış bir türümüzdür.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin hangisi "birinci çoğul kişi iyelik eki" almıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Dağlar geçit verin konup geçeyim
Bir daha bu ele gelmeyeşiye
Bağırma hançerin salan elleri
Bir daha dönüp görmesiye

Bu dördlük için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Zarf fiili eki almış sözcük bulunur.
B) Basit isim vardır.
C) Gereklilik kipiyle çekimlenmiş fiil yer almaktadır.
D) Türemiş sığata yer verilmiştir.
E) Hâl ekine örnek kullanım bulunur.

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

12. Doğu Karadeniz Bölgesi'nde etkili olan kar yağışı nedeniyle yüksek kesimler beyaza büründü. Kar yağışının etkili olduğu Artvin'in en ünlü turizm merkezi Kafkasör Yaylası da karla kaplandı. İl merkezine yaklaşık 7 kilometre mesafedeki bin 200 rakımlı Kafkasör Yaylası, her mevsim olduğu gibi kışın da ziyaretçilerinin tercih ettiği yerlerin başında geliyor. Kar kalınlığının yer yer 70 santimetreye ulaştığı yaylada, doyumsuz manzaralar ortaya çıktı. Ladin, sarıçam, kayın, gürgen ve orman gülü ağaçlarıyla kaplı yaylanın karlı hâlini merak eden vatandaşlar yaylanın yolunu tuttu. Kafkasör Yaylası'nın beyaza bürünmüş hâlini merak eden vatandaşlar, yaylaya çıkarak bol bol fotoğraf çekti.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Karşılaştırma B) Benzetme
C) İkileme D) Niteleme
E) Mecazlı söyleyiş

13. Esnemek de tıpkı kaşınmak ya da gülmek gibi bulaşıcıdır. (I) Bilim insanları da bu konu hakkında pek çok araştırma yapmıştır. (II) Bilimin ve bilim insanlığının en temel birleşeni tarafsız olma ve olaylara pek çok açıdan bakmadır. (III) Yapılan araştırmalarda da varılan sonuç, ayna nöronlarla açıklanmıştır. (IV) Ayna nöronlar, bir canlı herhangi bir hareket yaptığında o canlıyı gözlemler ve hareketlerinin aynısını yapar. (V) Böylece karşımızda biri esnediğinde biz de esner ya da kaşındığında kaşınırız.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. I. Aşı, vücudun hastalıklara karşı bağışıklık kazanması için uygulanır.
II. Bu uygulamada belirli bir hastalığın zayıflatılmış mikrobu vücuda verilir.
III. Vücutta yer alan mikrop sayesinde kişiler hastalıktan korunur.
IV. Bu nedenlerle aşı yaptırmak halk sağlığı açısından çok önemlidir.
V. Ayrıca kişilerle sınırlı kalmayıp hastalıkların salgın hâline dönüşmesini de önler.

Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekmektedir?

- A) I ile II B) II ile III C) III ile IV
D) III ile V E) IV ile V

15. (I) Karavan yaşamı, karavanda seyahat etme ve birçok farklı yeri görme hepimizin hayalidir. (II) Ancak bu hayali gerçekleştirmenin büyük bir fedakârlık gerektirdiği de unutulmamalıdır. (III) Bu fedakârlıklardan belki de en önemlisi küçük bir alanda yaşamadır. (IV) Büyük evlerde yaşamakta zorlananlar için bu çok büyük bir durumdur. (V) İyi bir karavanda her şeyden önce iyi bir yalıtım şarttır. (VI) Bunun içinse kaliteli malzeme seçimi gerekli ve zahmetli bir iştir. (VII) Piyasada onlarca yalıtım malzemesi olduğu gibi istenilen özelliğe ve kaliteye bağlı olarak pek çok alternatif ürün de devreye girmektedir.

Bu parça iki paragrafa ayrılacak istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

16. Ahmet Ümit'in Olmayan Ülke adlı masal kitabı yediden yetmişe herkesin zevkle okuyabileceği bir kitap. Yazarın küçükken ----. Bu kitap bizi ütöpik bir dünyaya götürür. Bu dünya ona göre güzel umutların, renkli hayallerin, tatlı düşlerin ürünü olan bir yerdir. Savaşın, şiddetin, sömürünün, nefretin ve öfkenin olmadığı bir yer; yazar bu kitabıyla masal yazmaya devam edeceğinin de sözünü veriyor bir bakıma.

Bu parçadaki boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) etkilendiği bireyler ve olağanüstü varlıklar aklından çıkmamış
B) sevdiği herkes masalların içinde
C) annesinden dinlediği masallardan esinlenerek kendince yorumuyla oluşturduğu bir eser bu
D) unutamadığı ve onda derin izler bıraktıkları var burada
E) hatırladıkları karşımıza çıkmaktadır

17. I. Ama ne kadar farklı olursa olsun, ulaşılan hedeflerin insanlarda özgüveni artırdığı bir gerçektir.
 II. İnsanların birçoğu sonuç odaklı düşünme eğilimindedir.
 III. Bu olumlu sonuçlardan biri de hedeflerin gerçekleşmesidir.
 IV. Bu eğilim nedeniyle sonunun mutlu olacağını düşündüğümüz her şey bizi daha fazla motive eder.
 V. Hedefler her insanda farklı farklı olabilir.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

18. İrmak kıyısındaki ahlat ağaçlarının gölgesinde Sait Faik'in kitaplarını okudum. Orada sevdim Sait Faik'i. Egzotik dünyasına girdim. Değişik anlatım gücünü, derin insan sevgisini ve özgür dünyasını keşfettim. Apayrı bir yazardı Sait Faik. Dağ meyveleri gibi kendine özgü, yarı vahşi, buruk bir tadı vardı. Okudum, okudum, okudukça öğrendim... O günden sonra ilgi ile kovuşturdum. Ne yazdı ise severek okudum.

Bu parçadan hareketle Sait Faik'le ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Yazılarında insan sevgisinden bahsetmiştir.
 B) Anlatımı güçlü bir yazardır.
 C) Anlatımı özgün ve kendine hastır.
 D) Birden çok kitabı vardır.
 E) Dili sade ve anlaşılırdır.

19. Zerdeçal yani curcuma longa, zencefille aynı aileye mensup bir kök bitkidir. Özellikle Hindistan'da alternatif tıpta kendisine önemli bir yer edinen zerdeçal, yüzlerce yıl ağrı kesici, antiseptik ve iltihap önleyici özellikleri için kullanılmış. Özellikle vücut direncinin artırılmasında önemli rol oynadığı belirtilen zerdeçal için "Bu kök bitkinin mucizesi ona parlak sarı rengini veren kurkuminde saklıdır" denir. Çalışmalar, zerdeçalın aktif maddesinin 700'den fazla gen üstünde etkili olduğunu gösteriyor. Kurkumin maddesinin kanseri önlemede, hatta hastalığın seyrini yavaşlatmadaki etkisi üzerine yapılmış 2000'in üstünde bilimsel araştırma var. Tüm bu araştırmalar zerdeçalın kanserle tek değil, birçok farklı yoldan savaştığını işaret ediyor. Zerdeçal, yetişkin nüfusun korkulu rüyası Alzheimer'a karşı da güçlü bir koruyucudur. Bu konuda yapılmış bilimsel çalışmalara ilham veren ne olmuş biliyor musunuz? Diyetlerinde çok fazla zerdeçal bulunan Hintlilerde Alzheimer'ın çok az görülmesi. Zerdeçalın bilinen faydalarından biri de vücuttaki enflamasyonu azaltmasıdır. Vücuttaki enflamasyonun kalp kriziyle diyabet, kanser ve romatizmal hastalıkların esas nedeni olduğu düşünülürse, zerdeçal bitkisinin koruyucu, tedavi edici gücünün kaynağı da anlaşılmış olur. Diyetinizde bu baharata yer vererek bağışıklık sisteminize de destek vermiş olursunuz. Böylece savunma hücreleriniz sistemdeki iç savaş yüzünden devamlı taarruzda kalarak güçten düşmez.

Bu parçada zerdeçalla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Ekonomik getirisi yüksek bir üründür.
 B) Uzun zamandır tedavi amaçlı kullanılmaktadır.
 C) Diyet yapan kişilerde bağışıklığı arttırdığı görülmüştür.
 D) Hakkında bilimsel araştırma ve çalışmalar yapılmıştır.
 E) İnsan sağlığına faydalı yönleri bulunmaktadır.

20. Güzellik bakan gözdeymiş. Niyetmiş her şeyi güzelleştiren, olmazları olduran. Sevgi, açılmayacak sanılan üzerine kilit vurulan tüm kapıların anahtarıymış. Tam da ümitsizliğe düşmeye ramak kala doğuruvermiş güneşi üzerimize yaranan, parlak ve sıcak... Tatlı dille, güler yüzle söylenen sözlerle doyulmazmış.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Güzele ulaşma isteği her insanın arzusudur.
- B) Sevginin hayat sahnesinde açamayacağı kapı yoktur.
- C) İnsanların kalbini kırmamak her şeyden önemlidir.
- D) Güzellik kavramı göreceli olup herkes için farklı duyguları çağırıştırır.
- E) Ümitsizlik insanı büyük bir çıkmaza sokan hayatın cilvesidir.

21. Luther, 1530'da yazdığı "Libellus de ritu et moribus Turcorum" adlı risalesinde Türkleri, Hristiyanlarla karşılaştırıp onların alçak gönüllülükleri, basit yaşamları ve onurlu olmaları gibi faziletlerle sahip olduklarını kabul eder. (Luther, Kur'an'ı çevirisinden okumuş ve onun doğru bir din olmadığını ispata çalışmıştır.) Luther, bugün tarihçilerin de kabul ettikleri bir noktayı da belirterek, "Doğu Avrupa'da köylünün koşulları o kadar kötüdür ki onlar bazen Türkleri kurtarıcı gibi karşılamışlardır." demiştir. Fakat aslında bir Alman ve Hristiyan olarak Türklere karşı mücadeleyi ve Hristiyanlar arasında birliği bir ölüm kalım sorunu olarak algılıyordu. Luther, Türklere karşı direnme üzerine üç risale yazmıştır. Türk, ona göre şeytanın hizmetkârıdır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Luther'in Kur'an'ı çevirisinden okuduğuna
- B) Türklerin köylüler tarafından kurtarıcı gibi görülmesine
- C) Luther'in Türklere karşı direnişle ilgili üç risale yazdığına
- D) Hristiyanlar arasında birliğin sağlanmasının nedeninin Osmanlı olduğuna
- E) Luther'in Türklerin Hristiyanlardan daha alçak gönüllü olduğunu kabul ettiğine

22. ve 23. Soruları Aşağıdaki Paragrafa Göre Cevaplayınız.

(I) Çocuğun gelişiminde ders dışı etkinlikler ders içi etkinlikler kadar önemli bir yere sahiptir. (II) Bu tür etkinlikler, öğrencilerin formal öğretim süreci içerisinde öğrendiklerini pekiştiren, bu öğrenmelerin yaşamla ilişkili olduğunu gösteren ve kurumsal öğrenmelerin uygulamaya konulmasını sağlayan etkinliklerdir. (III) Ders dışı etkinlikleri, formal öğretim etkinliklerinden ayrı veya bağımsız düşünmek imkânsızdır. (IV) Burada en önemli koşul ders dışı etkinliklerin kontrollü, programlı ve planlı bir şekilde yapılmasıdır. (V) Çağımızda çocukların ders dışı zamanları anne-baba, öğretmenler veya yetişkinler tarafından kontrol edilmezse çocukların olumsuz davranışlara yönelmelerinin önüne geçilemeyecektir. (VI) Burada da okulların fiziki şartları öne çıkmaktadır. (VII) Okulların fiziki alt yapısı ve personel sayısı bu etkinlikleri doğrudan etkilemektedir.

22. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Çocukların gelişiminde sadece dersler etkili değildir.
- B) Dersin dışındaki etkinlikler çocuklara uygulanırken kontrollü olmak şarttır.
- C) Ders dışı etkinlikler, öğrencilerin zihinsel gelişimini olumlu yönde etkileyen tek aktivitedir.
- D) Okulların yapısı ve yeterli sayıda çalışan ders dışı etkinlikleri etkilemektedir.
- E) Ders dışı etkinlikler eğitimin bir parçasıdır.

23. Bu parçadan hareketle ders dışı etkinliklerin kullanılmasının faydaları numaralanmış cümlelerin hangisinde dile getirilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

**24 - 26. Soruları Aşağıdaki Paragrafa
Göre Cevaplayınız.**

(I) İnsan sosyal bir varlıktır ve bu sosyal durum onu sürekli diğer insanlar ile ilişki içerisinde tutar. (II) İşte bu toplumsal ilişkiler bazen karmaşık bir hâl alabilmektedir. (III) Bu gibi karmaşık durumlarda da bireyler güven duyduğu bazı belgeler üzerinden çözüm oluşturmakta ve ilişkilerini sürdürmektedir. (IV) Bu belgeler bazen ilişkilerin en başında bireyin kendisine dayanak yaptığı bir güvence aracı, bazı hâllerde ise sonradan ortaya çıkan uyuşmazlıkların çözümünde ispat aracı olarak kullanılmaktadır. (V) Söz konusu belgeler üzerine temellendirilen meselelerde, belgenin taşıdığı bu önem ne yazık ki insanoğlunun adı geçen belgeleri kendi istek ve çıkarları doğrultusunda şekillendirmeye itmiştir. (VI) İnsanoğlunun suç teşkil edici eylemleri tarih boyunca her hukuk sisteminde yer bulmuş ve her toplum söz konusu suç kendi sistemince cezalandırma yoluna gitmiştir. (VII) Bu cezalar gelişen teknoloji ve diğer toplumsal gelişmelere paralel olarak şekillenmiş ve çeşitlenmiştir.

24. Bu parçada insanla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değilmiştir?

- A) Sosyal bir varlık olduğuna
- B) İlişkilerinin bazen karmaşık olabildiğine
- C) Suç işleyebildiğine
- D) Kendini güvende hissetmesi gerektiğine
- E) Uygulanan cezaların caydırıcı olduğuna

25. Bu parçaya göre insanları suç işlemeye yönelten durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumla olan ilişkiler ağı
- B) Ruhsal durumu
- C) Cezaların yetersizliği
- D) Para kazanma hırısı
- E) Yalnızlık duygusu

26. Bu parçadaki bazı cümleler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. de tanım yapılmıştır.
- B) II. de olasılık anlamı bulunur.
- C) III. de karşılaştırma yapılmıştır.
- D) V. de öznel ifadeler yer alır.
- E) VI. da kanıtlanabilirlik hâkimdir.

**27 - 30. Soruları Aşağıdaki Bilgilere
Göre Cevaplayınız.**

Bir rafa dizilen A, B, C, D, E, F, G, H, J pantolonlarından E pantolonu dar paça; C ve H pantolonları boru paça; G ve F pantolonları geniş paça tipindedir. Pantolonların raftaki sıralamalarına ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Sıralama, A pantolonu ile başlayıp C pantolonu ile biter.
- İkinci sıradaki H pantolonundan hemen sonra dar paça bir pantolon vardır.
- G ve F pantolonları yan yana durmaktadır ve son dört sırada bir yerdedir.
- Toplam iki dar paça tipli pantolon vardır ve bunlar yan yana durmaktadır.
- Aynı tipte üç pantolon yan yana durmamaktadır.

27. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) E pantolonu beşinci sıradadır.
- B) D pantolonu dar paça tipindedir.
- C) F pantolonu sekizinci sıradadır.
- D) A pantolonu geniş paça tipindedir.
- E) Altıncı sırada boru paça tipinde bir pantolon vardır.

28. Buna göre;

- I. A
- II. D
- III. G

pantolonlarından hangileri boru paça tipine sahip olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) J pantolonu üçüncü sıradadır.
- B) D pantolonu altıncı sıradadır.
- C) B pantolonu dördüncü sıradadır.
- D) Yedinci sırada geniş paçalı bir pantolon vardır.
- E) Dördüncü sırada boru paçalı bir pantolon vardır.

30. Son boru paça tipli pantolonun A pantolonu olduğu biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Beşinci sıradaki pantolon geniş paçalıdır.
- B) İkinci sırada geniş paça tipli pantolon vardır.
- C) Üçüncü sıradaki pantolon dar paçalıdır.
- D) Sekizinci sıradaki pantolon geniş paçalıdır.
- E) Altıncı sırada geniş paça tipli pantolon vardır.

$$31. \frac{(1-5^{-1}+2^{-1})^{-1}}{1-\frac{8}{13}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1
- B) $-\frac{1}{2}$
- C) 0
- D) $\frac{1}{2}$
- E) 2

32. I. Tüm pozitif tam sayılar aynı zamanda bir rasyonel sayıdır.
 II. Tüm ondalık kesirler aynı zamanda bir basit kesirdir.
 III. Tüm doğal sayılar aynı zamanda bir pozitif gerçel sayıdır.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

$$33. \frac{3! \cdot 4! + 2 \cdot 5!}{6! - 14 \cdot 4!}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) 1
- D) 2
- E) 4

34. a ve b birer doğal sayı olmak üzere;
 $a \cdot b = 18 - 3a$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaç farklı değer alabilir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

35. AB iki basamaklı, A3B üç basamaklı doğal sayılar olmak üzere,

$$A3B = 10 \cdot (AB) + 12$$

olduğuna göre, A + B toplamı en çok kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

36. Dört basamaklı 6a5b doğal sayısı 15 ile tam bölünmekte, 4 ile bölündüğünde ise kalan 2 olmaktadır.

Buna göre, a'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 24

37. Ardışık iki çift pozitif tam sayının ekok'u ile ebob'unun toplamı 86'dır.

Buna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 16 C) 20 D) 22 E) 26

38. $a^2 - b < 0$

$$\frac{b}{c} < 0$$

$$a^3 + c > 0$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) $b + c > 0$ B) $a + b + c > 0$

C) $a \cdot b \cdot c > 0$ D) $\frac{a+b}{b \cdot c} > 0$

E) $\frac{b-c}{(-a)^3} < 0$

39. Her birinin ağırlığı kilogram cinsinden iki basamaklı doğal sayılar olan farklı ağırlıkta üç paket pirinci olan bir bakkal, bu pirinçleri hiç artmayacak şekilde eşit ağırlıkta torbalara doldurulacaktır.

Bir torbanın ağırlığı en çok 6 kilogram olabildiğine göre, başlangıçtaki paketlerin ağırlıkları toplamı en az kaç kilogram olabilir?

- A) 42 B) 45 C) 48 D) 54 E) 60

40. A bir pozitif tam sayı olmak üzere,

$$|2x - 10| = A$$

olduğuna göre, x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) -10 B) $10 - 2A$ C) 10
D) $2A$ E) $2A + 10$

41. $\left(\frac{1}{9}\right)^{x-2} = \left(\frac{1}{27}\right)^{3-x}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $\frac{8}{5}$ B) $\frac{13}{5}$ C) 3 D) $\frac{17}{5}$ E) 4

42. $\frac{3^8 - 6 \cdot 3^4}{3^6 + 2 \cdot 3^5}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

43. $\frac{\sqrt{8\sqrt{8}}}{\sqrt[4]{32}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) 2 D) $\sqrt{2}$ E) $\sqrt[4]{2}$

44. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı o işlemi,

$$a \circ b = \frac{2a-b}{a+b}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, (2 o 1) o (-2) işleminin sonucu kaçtır?

- A) -4 B) -2 C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 1

45. n, sıfırdan küçük olmayan bir tam sayı olmak üzere,

$$2^{(2^n)} + 1$$

biçiminde yazılabilen sayılara Fermat Sayısı denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir fermat sayısı değildir?

- A) 3 B) 5 C) 17 D) 74 E) 257

46. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir f fonksiyonu için,

$$f(2x-1) = x+3$$

olduğuna göre, $f(f(3))$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

47. Didem, kendisi ve 11 arkadaşı için birer bardak limonata yapmak istiyor. 10 limon bir kilogram gelmekte ve 2 limon kullanılarak 1 bardak limonata yapılabilir. Buna göre, Didem en az kaç kilogram limon almalıdır?

- A) 1,8 B) 2 C) 2,4 D) 3 E) 3,2

48. Kilogramı 12 TL olan x kilogram kuruyemiş ile kilogramı 8 TL olan y kilogram kuruyemiş karıştırılıyor ve bu karışım kilogramı z TL den satılıyor.

$$3x = y$$

olduğuna göre, bu karışımın satışından kâr edilebilmesi için z nin tam sayı değeri en az kaç olmalıdır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

49. Gülçin haftada 840 litre su tüketmektedir. Günde 4 kez elde bulaşık yıkayan Gülçin bulaşıklarını makinele yıkamadığı için her seferinde 7,5 litre suyu boşa akıtmaktadır.

Buna göre, Gülçin bulaşıklarını elde değil de makinele yıkamış olsaydı bir haftada tükettiği su miktarı yüzde kaç azalmış olur?

- A) 30 B) 25 C) 20 D) 15 E) 10

50. Bir babanın bugünkü yaşı, ikişer yıl ara ile doğmuş üç çocuğunun bugünkü yaşları toplamının $\frac{1}{2}$ sinden 13 fazladır.

Baba ilk çocuğu doğduğunda 20 yaşında olduğuna göre, ortanca çocuğun bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

51. Aydın ve Muğla'dan karşılıklı olarak hareket eden iki aracın hızları sırasıyla saatte 80 km ve 100 km dir.

Bu iki aracın karşılaşmalarının normalden %20 daha kısa sürede gerçekleşmesi için araçlardan biri hızını saatte kaç km artırmalıdır?

- A) 25 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

52. $s(A \cup B) = 20$

$$s(A \cap B') = 6$$

$$s(B \setminus A) = 8$$

olduğuna göre, $s(A \cap B)$ kaçtır?

(B' , B kümesinin tümleyenidir.)

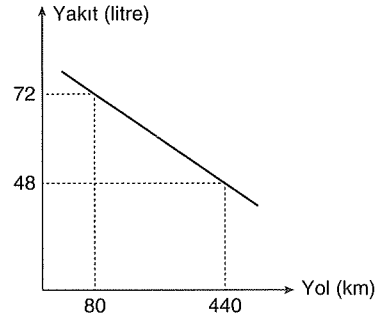
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

53. Bir marketteki iki kutunun her birinde 8 tane kırmızı ve 12 tane beyaz kaplı defter bulunmaktadır.

Buna göre, her iki kutudan da birer tane defter seçildiğinde bu defterlerin aynı renkte olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{13}{25}$

54. ve 55. Soruları Aşağıda Verilen Bilgilere Göre Cevaplayınız.



Yukarıda verilen çizgi grafiğinde bir aracın deposunda kalan benzin miktarının aldığı yola göre değişimi verilmiştir.

54. Bu araç 60 litre benzin ile kaç km yol alır?

- A) 660 B) 720 C) 840 D) 900 E) 960

55. Deposunda 50 litre benzin varken hareket eden bu araç 90 km yol aldığı anda deposundaki benzinin yüzde kaçını tüketmiş olur?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 20

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

56. ve 57. Soruları Aşağıda Verilen Bilgilere Göre Cevaplayınız.

Büşra Öğretmen, matematik dersinde tahtaya aşağıdaki tanımı yazmış ve bu tanımı örneklemiştir:

"1 den n e kadar olan ardışık n tane doğal sayının toplamına eşit olan sayılara **üçgensel sayı** denir."

Örneğin;

21 sayısı bir üçgensel sayıdır. Çünkü 1 den 6 ya kadar olan doğal sayıların toplamı 21 dir.

$$21 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6$$

56. Aşağıdakilerden hangisi bir üçgensel sayı değildir?

- A) 15 B) 28 C) 36 D) 45 E) 57

57. 7'ye tam bölünebilen iki basamaklı en küçük üçgensel sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 7 D) 8 E) 10

58. Hipotenüs uzunluğu 8 birim olan bir dik üçgenin alanı 20 birim karedir.

Buna göre, bu üçgenin çevresi kaç birimdir?

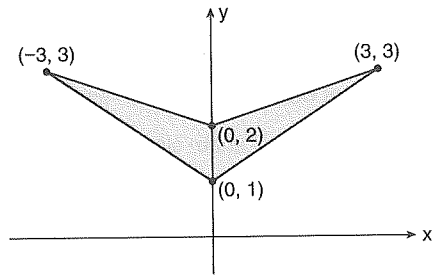
- A) 30 B) 28 C) 25 D) 24 E) 20

59. Köşegen uzunluğu $12\sqrt{2}$ cm olan kare biçimindeki bir kartondan uzun kenarı kısa kenarının 2 katı olan bir dikdörtgen kesilip çıkarılıyor.

Geriye kalan parçanın alanı 112 cm^2 olduğuna göre, çıkarılan dikdörtgenin uzun kenarı kaç cm dir?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10

60.



**Dik koordinat düzleminde verilen yukarıdaki tara-
lı bölgenin alanı kaç birim karedir?**

- A) 3 B) $\frac{7}{2}$ C) 4 D) $\frac{9}{2}$ E) 5

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

1. "Güç" anlamına gelmekte olup Tanrı'nın, Türk kağanının savaş yeteneğini artırıp onu savaşlarda başarılı kılmasına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kut B) Ülüş C) Küç
D) İnal E) Ogun

2. İlk Türk-İslam devletlerinde sultanın katıldığı büyük divan (divan-ı saltanat); önemli devlet meselelerinin tartışıldığı meclistir. Bu meclis dışında büyük divana bağlı alt divanlar da kurulmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi büyük divana bağlı olarak görev yapan alt divanlardan birisi değildir?

A) Divan-ı İstifa
B) Divan-ı İnşa
C) Divan-ı Ahkâm-ı Adliye
D) Divan-ı Arz
E) Divan-ı İşraf

3. Türkiye Selçuklu Devleti'nin yönetim organları Büyük Selçukluların devamı olarak kabul edilebilir. Ancak Türkiye Selçuklularında, Büyük Selçuklulardan farklı olarak Naib-i Saltanat veya Niyabet-i Saltanat olarak bilinen bir divan kurulmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudan Naib-i Saltanat divanının görevleri arasında yer alır?

A) Hükümdar başkentte olmadığında ona vekâlet etmek
B) Arazi ve iktâ işlerini idare etmek
C) Devletin maliyesini ve gelir gider hesaplarını yapmak
D) Hanedandan gelen meliklerin yetiştirilmesini sağlamak
E) Şehirlerin bayındırlık hizmetlerini yürütmek

4. Kanuni Sultan Süleyman'dan sonra tahta çıkan II. Selim Venediklilerin Osmanlı'ya ödediği vergiyi kesmesi ve Hristiyan korsanların Türk denizcilere zarar vermesi üzerine aşağıdaki faaliyetlerden hangisini izlemiştir?

A) Fas üzerine sefer düzenlenmesi
B) Venedik'e karşı Avusturya'yla ittifak kurulması
C) Kıbrıs Adası'nın fethedilmesi
D) Portekiz'le denizlerde mücadele edilmesi
E) Don-Volga Kanal Projesi'nin geliştirilmesi

5. Osmanlı Devleti'nde "kapıkulu" olarak bilinen merkez ordusunun görevleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Sınır boylarının güvenliğinin sağlanması
B) Savaşlarda hükümdarın çadırının korunması
C) Devlet merkezinin güvenliğinin sağlanması
D) Ağır silah ve teçhizatların yapılması
E) Topların imal edilmesi ve savaşlarda kullanılması

6. Osmanlı Devleti'nin Klasik Dönemi'nde eğitim sistemi örgün ve yaygın olmak üzere iki başlık altında incelenmiştir. Örgün eğitim, belirli bir mekânda plan ve program dâhilinde yapılan eğitimidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'ndeki örgün eğitim kurumlarından değildir?

A) Sıbyan Mektebi
B) Medrese
C) Enderun
D) Şehzadegân Mektebi
E) Dergâh

7. Osmanlı Devleti'nin mimari eserleri üslup yönünden Erken Dönem, Klasik Dönem ve Geç Dönem olmak üzere üç döneme ayrılmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Erken Dönem mimari eserlerinden birisi değildir?

- A) İznik Yeşil Cami
B) Edirne Üç Şerefeli Cami
C) İznik Hacı Özbek Cami
D) Bursa Ulu Cami
E) Edirne Selimiye Camii

8.

	I.Grup	II. Grup
I.	Ulufelerin zamanında ödenmemesi	Kapıkulu ayaklanmalarının ortaya çıkması
II.	Coğrafi Keşiflerin yapılması	Osmanlı Devleti'nin gümrük vergilerinde artış yaşanması
III.	Kasrışirin Antlaşması'nın imzalanması	Bugünkü Türk-İran sınırının çizilmesi
IV.	II.Viyana Kuşatması'nın yapılması	Osmanlı Devleti'nin Orta Avrupa'daki hâkimiyetinin güçlenmesi

Yukarıdakilerden hangilerinde I.grupta verilenler II. gruptakilerle doğru eşleştirilmiştir?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve IV E) III ve IV

9. Avrupa devletlerinin "siyasi ve ekonomik amaçlarına ulaşabilmek adına her yolun denenmesi" olarak adlandırdıkları düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkantilizm B) Makyavelizm
C) Pozitivizm D) Liberalizm
E) Realizm

10. Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyılında gerçekleştirilen;

- I. Hendesehane Okulu'nun açılması,
II. Barok ve rokoko üsluplarının ilk kez örnek alınması,
III. Nizam-ı Cedit ordusunun kurulması

İslahatlarının ait oldukları dönemler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

	III.Ahmet	I.Mahmut	III.Selim
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	I	III
D)	II	III	I
E)	III	II	I

11. • Ahmet Cevdet Paşa'nın liderliğinde kurulmuştur.
• Kurumun amacı ülkede okutulan ders kitaplarını seçmek ve müfredatla ilgili kararlar almaktır.

Özellikleri verilen Osmanlı kurumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maarif Nazırlığı B) Milli Eğitim Bakanlığı
C) Encümen-i Danış D) Mızıka-yı Hümayun
E) Dâhiliye Nezareti

12. II. Abdülhamit Devri'nde aşağıdaki gelişmelerden hangisi meydana gelmemiştir?

- A) Bağdat-Hicaz demiryolunun yapılması
B) Sanayi-i Nefise Mektebi'nin kurulması
C) Şirket-i Hayriye'nin kurulması
D) Şişli Etfal Hastanesi'nin açılması
E) Matbaa ve kitap sayısının artması

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

13. Aşağıdakilerden hangisi II. Meşrutiyet Dönemi'ni I. Meşrutiyet Dönemi'nden ayıran farklılıklardan birisi değildir?

- A) Parlamenter sisteme geçilmesinde İttihat ve Terakki'nin etkili olması
B) Kanun-i Esasi'nin yürürlüğe konulması
C) İlan edilmesindeki dış sebebin Reval Görüşmeleri olması
D) Siyasi partilerin kurulması
E) Türkçülük akımının güç kazanması

14. I. Dünya Savaşı'nın resmen sona ermesiyle Anadolu toprakları İtilaf Devletleri tarafından işgale uğramıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine uyulmadığını göstermektedir?

- A) Manda ve himaye sistemine
B) Sevr Antlaşması'na
C) Mondros Mütarekesi'ne
D) Paris Barış Konferansı kararlarına
E) Wilson İlkelerine

15. Mustafa Kemal aşağıdakilerden hangisiyle İzmir'in işgalini Anadolu'nun her tarafına duyurarak milli birlik ve bütünlüğü sağlamak istemiş ve işgallere karşı protesto gösterilerinin düzenlenmesini sağlamıştır?

- A) Erzurum Kongresi'yle
B) Havza Genelgesi'yle
C) Amasya Görüşmeleriyle
D) TBMM'nin açılmasıyla
E) Temsil Heyeti'nin kurumuyla

16. Mustafa Kemal, İstanbul Hükümeti tarafından 9. Ordu Müfettişliği görevine atanmıştır. Görevi alan Mustafa Kemal Bandırma vapuruyla bölgeye hareket etmiştir.

Buna göre Mustafa Kemal'in 9. Ordu Müfettişliği kapsamında görev ve sorumluluk bölgeleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Doğu Karadeniz- Doğu Anadolu
B) İç Anadolu-Kilikya
C) Batı Karadeniz-Batı Anadolu
D) Doğu Anadolu-Doğu Trakya
E) Orta Karadeniz-İç Anadolu

17. Büyük Taarruz için yapılan hazırlıklar arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmamaktadır?

- A) Çeşitli yollardan silah ve cephanenin satın alınması
B) Birçok şehirde Takrir-i Sükûn Kanunu'nun uygulanması
C) Kıtaların gizlice Yunan hatlarına yaklaştırılması
D) Ordunun gizli bir şekilde taarruz talimi yapması
E) Genel seferberlik halinin uzatılması

18. Lozan Barış Görüşmelerine katılan devletler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Fransa
B) Yugoslavya
C) SSCB
D) Yunanistan
E) Çekoslovakya

19. Atatürk Dönemi'nde atılan adımlarla Batı dünyasıyla olan ilişkiler güçlendirilmiştir. Çıkarılan kanunlar ve açılan kurumlarla Türkiye yüzünü çağdaş medeniyetlere dönmüştür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu olguya diğerlerinden daha fazla katkı yapmıştır?

- A) Soyadı Kanunu'nun çıkarılması
B) Devlet Konservatuvarı'nın açılması
C) Türk Dil Kurumu'nun hizmete girmesi
D) Yeni Türk harflerinin kabul edilmesi
E) Hıfzıssıhha Enstitüsü'nün kurulması

20. İnkılaplar ve yenileşme çabalarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisinde I.de verilen II.ye ortam hazırlamamıştır?

	I	II
A)	Saltanatın kaldırılması	Millet iradesine dayalı yönetim biçimine geçilmesi
B)	Yabancı işletmelerin millileştirilmesi	Bağımsız ekonomi anlayışının güç kazanması
C)	Tekke zaviye ve türbelerin kapatılması	Din istismarı yapanların sayısının azalması
D)	Aşar vergisinin kaldırılması	Çiftçinin üzerindeki ekonomik baskının hafifletilmesi
E)	Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması	Karma ekonomiden devletçi ekonomiye geçiş yapılması

21. Türk Tarih Kurumu tarafından yayınlanan, Tarih Kongrelerinde ortaya çıkan kararların ve bilimsel araştırmaların yer aldığı yayın organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ceride-i Resmîye
B) Hâkimiyet-i Milliye
C) Tasvir-i Efkâr
D) Belleten
E) Minber

22. Türkiye Cumhuriyeti'nde gerçekleşen;

- I. Türk Dil Kurumu tarafından Dil Kurultaylarının düzenlenmesi,
- II. Yabancı işletmelerin satın alınarak millileştirilmesi,
- III. Türk tarihinin kökenleri konusunda esaslı çalışmaların yapılması

faaliyetlerinden hangileri Atatürk'ün milliyetçilik ilkesiyle bağdaşmaktadır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

23. Türkiye'nin dış politikada yaşadığı;

- I. Nüfus mübadelesi,
- II. Dış borçlar,
- III. Musul

sorunlarının, ilgili oldukları devletler aşağıdaki-lerden hangisinde doğru olarak gruplandırılmıştır?

	I	II	III
A)	İngiltere	Fransa	Yunanistan
B)	İtalya	İngiltere	Fransa
C)	Yunanistan	İtalya	Fransa
D)	İngiltere	İtalya	Yunanistan
E)	Yunanistan	Fransa	İngiltere

- 24. 1930'lu yıllarda Almanya Versailles Antlaşması'nı tanımamaya silahlanmaya ve topraklarını genişletmeye başlamıştır. İtalya ise Habeşistan'ı işgal etmiş ve Akdeniz'deki barışı tehdit eder hale gelmiştir.**

Almanya ve İtalya'nın bu politikaları;

- I. Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin imzalanması,
- II. Musul'un Irak topraklarına katılması,
- III. Sadabat Pakti'nin kurulması

gelişmelerinden hangilerine ortam hazırlamıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

25. Birinci Dünya Savaşı'ndan sonraki dönemde;

- I. Polonya,
- II. Almanya,
- III. İtalya,
- IV. Japonya

devletlerinden hangileri, uyguladıkları politikalar sonucunda İkinci Dünya Savaşı'nın çıkmasına ortam hazırlamıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve IV
D) II ve III E) II, III ve IV

- 26. Anadolu'da İtilaf Devletlerine karşı Türk Milli Mücadelesini yürüten Mustafa Kemal bu anlamda emperyalizme karşı ilk büyük darbeyi vurmuştur. Bu başarı sömürge durumundaki milletlere örnek olmuştur.**

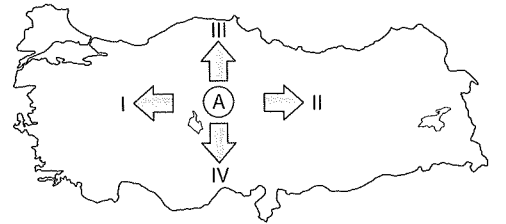
Buna göre aşağıdaki milletlerden hangisi Türklerden etkilenecek bağımsızlık mücadelesine başlamış olamaz?

- A) Hintliler B) Sırpalar C) Mısırlılar
D) Cezayirliiler E) Faslılar

- 27. Türkiye BM ve NATO gibi uluslararası teşkilatların bünyesinde, barışa katkıda bulunmak amacıyla birçok ülkeye asker göndermiştir.**

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin bu amaçla asker gönderdiği ülkelerden birisi değildir?

- A) Kosova B) Afganistan C) Kore
D) Somali E) Bulgaristan

28.

Yukarıdaki haritada konumu gösterilen A bölgesinden hangi yönere gidildiğinde sırasıyla yerel saat daha ileri, çizgisel hız daha fazla olur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

29. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin dördüncü jeolojik zamanda epirojenik hareketlerle toptan yükseldiğini göstermektedir?

- A) Yer şekillerinin dağlık ve engebeli olması
- B) Orta Anadolu'da akarsular tarafından derince yarılmış platoların oluşması
- C) Kuzeyinde ve güneyinde doğu-batı doğrultulu sıradağların oluşması
- D) Orta ve Doğu Anadolu'da volkanik dağların oluşması
- E) Kıyı bölgelerinde delta ovalarının oluşması

30. Güneybatı Anadolu'da yer alan Tefenni, Acıpayam ve Korkuteli ovaları karstik erime çukurlarında oluşmuşlardır.

Bu ovaların üzerinde olduğu karstik erime çukurlarının en büyüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lapyra
- B) Dolin
- C) Uvala
- D) Polye
- E) Obruk

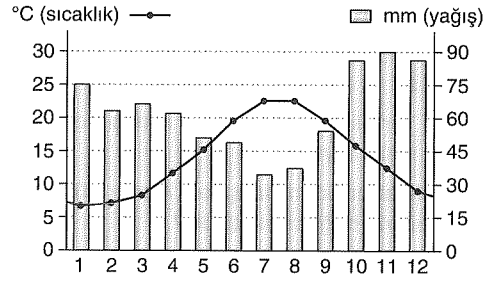
31. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Kış mevsiminde en çok yağış bu alanlardan hangisine düşmektedir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

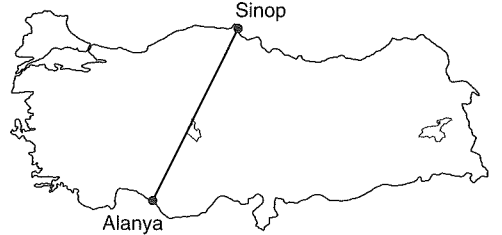
32. Aşağıda grafik Türkiye'deki bir meteoroloji istasyonundan alınan verilerle oluşturulmuştur.



Buna göre söz konusu meteoroloji istasyonu aşağıdaki illerden hangisinde olabilir?

- A) Ankara
- B) Adana
- C) Samsun
- D) Diyarbakır
- E) Denizli

33.



Yukarıdaki haritada gösterilen merkezler arasındaki doğal bitki örtüsü değişimi aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?

- A) Maki — Bozkır — Orman
Alanya — Sinop
- B) Bozkır — Maki — Orman
Alanya — Sinop
- C) Orman — Bozkır — Maki
Alanya — Sinop
- D) Maki — Orman — Bozkır
Alanya — Sinop
- E) Orman — Maki — Bozkır
Alanya — Sinop

34. Batı Karadeniz'in yüksek, soğuk ve nemli alanlarındaki iğne yapraklı ağaçlardan oluşan ormanların toprak tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çernezyom
- B) Podzol
- C) Terra Rossa
- D) Tundra
- E) Kahverengi bozkır toprağı

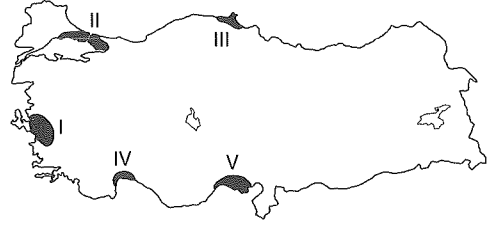
35. Aşağıdakilerden hangisi Güney Marmara'da yer alan Manyas, Ulubat ve İznik göllerinin oluşum sürecini doğru açıklamaktadır?

- A) Tektonik oluşumlu bir çanakta suların birikmesiyle oluşmuşlardır.
- B) Bir akarsu vadisinde meydana gelen heyelan sonucu oluşmuşlardır.
- C) Karstik kayaların çözülmesiyle oluşan bir çanakta suların birikmesiyle oluşmuşlardır.
- D) Dalgalar tarafından biriktirilen malzemenin bir koy ya da körfezin önünde birikmesiyle oluşmuşlardır.
- E) Buzullar tarafından oluşturulan sirk adı verilen çukurlarda suların birikmesiyle oluşmuşlardır.

36. Türkiye'de yaşanan orman yangınlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Erozyonun artmasına, sel ve taşkınlara neden olmaktadır.
- B) Çoğunun ortaya çıkmasında iklim ve doğal çevre koşulları etkili olmaktadır.
- C) En çok Batı Anadolu ve Akdeniz ormanlarında yaşanmaktadır.
- D) Karadeniz ormanlarında yağış rejiminin düzenli olması riski azaltmaktadır.
- E) Kontrol altına alınması kurak dönemlerde zorlaşmaktadır.

37. Aşağıdaki haritada kıyı şeridinde bulunan bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangisinde nüfus yoğunluğunun Türkiye ortalamasının üzerinde olduğu söylenemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

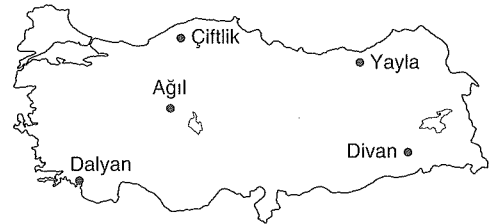
38. Aşağıdaki tabloda 2011 yılından beri Suriye'den Türkiye'ye gelen mültecilerin göç hareketi sınıflandırılmıştır.

I	Yapıldığı yere göre	Dış Göç
II	İkamet süresine göre	Geçici
III	Yapılma nedenine göre	Ekonomik
IV	İstek durumuna göre	Zorunlu göç

Buna göre yapılan sınıflandırmalardan hangileri yanlıştır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
- D) II ve IV E) III ve IV

39. Aşağıdaki haritada Türkiye'deki bazı köy altı yerleşmelerinin dağılışı gösterilmiştir.



Buna göre köy altı yerleşmelerinden hangilerinin dağılışı yanlış gösterilmiştir?

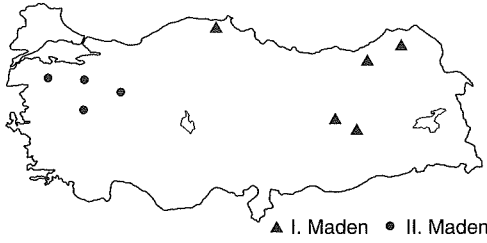
- A) Çiftlik-Ağıl B) Çiftlik-Divan
- C) Ağıl-Dalyan D) Dalyan-Yayla
- E) Yayla-Divan

40. Türkiye'nin büyük çoğunluğunda halkın temel besin maddesi buğdaydır. Genellikle un ve ekmek yapımında kullanılan buğday yaz kuraklığı istediği için Doğu Karadeniz'de yetiştirilemez.

Buna göre Doğu Karadeniz'de temel besin maddesi olarak buğdayın yerine aşağıdaki tahıllardan hangisi yetiştirilmektedir?

- A) Arpa B) Çavdar C) Yulaf
D) Mısır E) Pirinç

41. Aşağıdaki haritada bazı madenlerin Türkiye'deki rezerv alanları gösterilmiştir.



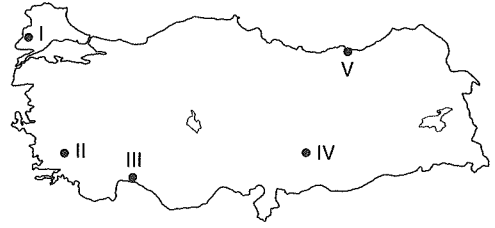
Buna göre haritada gösterilen madenler aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	I. Maden	II. Maden
A)	Bor	Bakır
B)	Demir	Bor
C)	Bakır	Demir
D)	Demir	Bakır
E)	Bakır	Bor

42. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de gelişen sanayi kollarından biri değildir?

- A) Otomotiv
B) Elektrikli ev aletleri
C) Optik
D) Tekstil
E) Halı, kilim dokumacılığı

43.



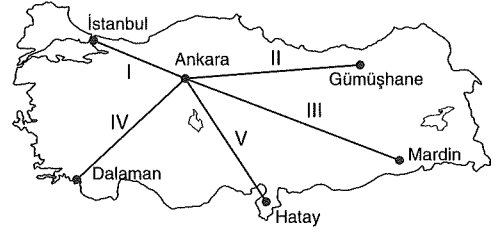
Türkiye'yi sembolize eden mekanlardan bazıları şunlardır:

- Pamukkale Travertenleri
- Aspendos Antik Tiyatrosu
- Selimiye Camii
- Nemrut Dağı Heykelleri

Haritada numaralandırılarak gösterilen alanlar bu mekanlarla eşleştirildiğinde hangisi açıkta kalır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

44.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak güzergahlardan hangisini kullanarak havayolu ile seyahat etmek mümkün değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

45. Aşağıdakilerden hangisi Güneydoğu Anadolu Projesinin kapsama alanındaki illerden biri değildir?

- A) Adıyaman B) Diyarbakır C) Şırnak
D) Hakkari E) Şanlıurfa

46. Aşağıdakilerden hangisi bir davranışın ya da bir kuralın örf ve adet hukuku olabilmesi için aranılan özelliklerden biri değildir?

- A) Sürekli olarak uygulanması
- B) Uyulması gerektiğine dair genel inanış
- C) Devlet tarafından desteklenme
- D) Geniş kesimler tarafından benimsenme
- E) Manevi yaptırımlı olma

47. Somut olayın çözümünde yazılı kaynaklarda bir düzenleme olmasına rağmen bu düzenlemenin tam olarak çözüm getirmemesi durumunda aşağıdaki boşluk türlerinden hangisi geçerli olur?

- A) Açık boşluk
- B) Hukuk boşluğu
- C) Gerçek kanun boşluğu
- D) Örtülü boşluk
- E) Kuraliçi boşluk

48. Türk Medeni Kanunu'na göre olağan evlilik reşitliği kaç yaşın ikame edilmesi ile ortaya çıkar?

- A) on dokuz B) on sekiz C) on yedi
- D) on altı E) on beş

49. 1982 Anayasası'na göre TBMM Genel Kurulu'nun gündemine alınan vergi borçlarının yapılandırılmasına dair kanun önerisinin kabul edilebilmesi için en az hangi çoğunluk ile karar alınması gerekir?

- A) Toplantıya katılanların salt çoğunluğu, üye sayısının dörtte birinin bir fazlasından az olmamak kaydıyla
- B) Üye sayısının salt çoğunluğu ile
- C) Üye sayısının beşte üçü ile
- D) Üye sayısının üçte ikisi ile
- E) Üye sayısının üçte biri ile

50. 1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisi milletvekilliğini sona erdirmez?

- A) Bakan olarak atanma
- B) Cumhurbaşkanı seçilme
- C) TBMM Başkanı seçilme
- D) Cumhurbaşkanı Yardımcısı olarak atanma
- E) Ölüm

51. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanının yayımlanmasını kısmen veya tamamen uygun bulmadığı kanun önerilerini kaç gün içerisinde meclise iade edebilir?

- A) 15 gün B) 30 gün C) 45 gün
- D) 75 gün E) 90 gün

52. Aşağıdakilerden hangisi TBMM Başkanlık Divanı Üyeleri arasında gösterilemez?

- A) TBMM Başkanı
- B) TBMM Başkan Yardımcıları
- C) Katip Üyeler
- D) İdari Amirler
- E) TBMM Genel Sekreteri

53. Devletin kurum ve kuruluşlarının uyum içerisinde çalışmasını sağlayan ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkezden yönetim ilkesi
- B) Yerinden yönetim ilkesi
- C) Kanuni idare ilkesi
- D) İdarenin bütünlüğü ilkesi
- E) Demokratik devlet ilkesi

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

54. 5302 Sayılı İl Özel İdaresi Kanununa göre İl Özel İdaresi'nin karar organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vali
- B) İl Genel Meclisi
- C) Büyükşehir Belediye Meclisi
- D) İl İdare Kurulu
- E) İl Şube Başkanları

55. I. Bürokrasi ve kırtasiyeciliği arttırması
II. Mali denetiminin güç olması
III. Ülkenin bölünmez bütünlüğünü tehlikeye düşürebilmesi

IV. Partizanca uygulamalara neden olabilmesi

Yukarıdakilerden hangileri Yerinden Yönetimin sakıncaları arasında gösterilebilir?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I, II ve II
- D) II, III ve IV
- E) I, II, III ve IV

56. Dünyadaki ilk elektrikli bilgisayarın adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eniac
- B) Windows
- C) Spunik
- D) Yorgi Gagari
- E) Black Sleep

57. 2020 yılında bilim insanlarının “Ölüm Meleği” adını verdikleri 11 milyon yıllık yeni tür bir dinazor fosili bulan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanada
- B) Brezilya
- C) İzlanda
- D) Meksika
- E) Avustralya

58. UNESCO Courier dergisinin “Bin yıl önce Orta Asya’da yaşamış evrensel deha” olarak tanıttığı, Kitab’üt-Tahkik Mali’l-Hind’in yazarı, Gazneli Mahmut’un sarayının altını olarak tanıttığı bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) El-Biruni
- B) İbn-i Sina
- C) Harezmi
- D) Razi
- E) İbn-i Heysem

59. 2020 yılında Libya’nın başkenti Trablus’un doğusundaki Tacura kentinin en önemli caddesine ismi verilen Osmanlı Padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Mahmud
- B) III. Selim
- C) Yavuz Sultan Selim
- D) Fatih Sultan Mehmet
- E) Kanuni Sultan Süleyman

60. Aşağıdakilerden hangisi UNESCO tarafından her yıl düzenlenen ve uluslararası bilim kadınlarına verilen Yüksek Yetenek Ödülünü alan ilk kadın bilim insanımızdır?

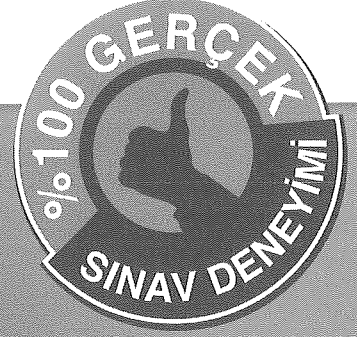
- A) Hatice Altuğ
- B) Bilge Demirköz
- C) Canan Dağdeviren
- D) Feryal Öztürk
- E) Naşide Gözde Durmuş

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

3. Deneme

Çözümleri



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

1. Parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla "içtiğimiz" ve "arasında" sözleri getirilebilir. İlk boşluktan sonra "su" sözü olduğu için "içtiğimiz" sözcüğü gelir. İkinci boşluğa da hücre ile su arasındaki ilişki geçiştir.

CEVAP: D

2. Altı çizili sözle A seçeneğinde verilen "Gündelik yaşamla kişiselliğini bütünleştirme" seçeneği anlatılmak istenmiştir. Şahsî deneyim kişisellik dış dünyadaki tecrübe de gündelik yaşamı karşılar ve bunların bütünleşmesi vardır.

CEVAP: A

3. Kamuoyunun beklentisi, halkın beklentisi anlamına gelir.

CEVAP: C

4. Parçada anlatılmak istenen sanatla ilgilenenlerin kaygısının tek bir alanla sınırlı olmadığıdır. Çünkü birey, sanat eğitiminde belli sorularla sınırlanmaz, estetiğin peşinde koşması, sanatla uğraşanların yaşamın her alanına bu kaygıyı taşıması istenir.

CEVAP: A

5. Numaralanmış sözcüklerden "ipek yolunun" yazımı yanlıştır. Doğru yazım "İpek Yolu'nun" şeklinde olmalıdır.

CEVAP: B

6. Parçadaki ilk boşluğa iki nokta (:), ikinciye nokta (.), üçüncü boşluğa virgül (,), sonrasında tamamlanmamış cümle olduğu için üç nokta (...), ve son olarak nokta (.) gelir.

CEVAP: B

7. Parçadaki "zihniyle" sözü ünlü düşmesinin, "ettirebilmesi" sözü ünsüz benzeşmesinin, "kullanabildik" sözü ünsüz yumuşamasının, "sevilmiyor" sözü ünlü daralmasının örneğidir. Parçada ünsüz düşmesine örnek yoktur.

CEVAP: D

8. Cümlelerin öznesi: İnce bir telle çevrilmiş şirin bir bahçe
Buna göre öznede sıfat fiil grubu vardır. Sıfat-fiil ekleri 'an-ası-mez-ar-dık-ecek-miş'tir.

CEVAP: D

9. II. de "yazma"; III. de "gençken", "yazdığım"; IV. de "tanıdığım", V. de "yazmayı" sözleri fiilimsi almıştır. Parçanın I numaralı cümlesinde herhangi bir fiilimsi yoktur.

CEVAP: A

10. Birinci çoğul kişi iyelik eki "imiz"dir. Bizim öykülerimiz, şeklinde bir tamlama oluşturur. Tamlayanı düşmüş belirtili isim tamlamasına örnek vardır.

CEVAP: E

11. “Konup”: Zarf-fiil eki

“Dağlar”: Basit isim

“Salan elleri”: Türemiş sıfat

“ele”: Hâl eki örneği

Gereklilik kipi -malı / -meli dir ve dizelerde buna örnek yoktur.

CEVAP: C

12. Parçada benzetme yapılmamıştır. Parçadaki “en” sözü karşılaştırmaya, “bol bol” sözü ikilemeye, “etki olan, yüksek” sözleri nitelemeye, “beyaza bürünme” mecazlı söyleyişe örnektir.

CEVAP: B

13. Paragrafta esneme konusu ve hakkında yapılan araştırmalar anlatılmaktadır. Ancak II numaralı cümlede bilimin farklı bir özelliği söylenmiştir. Bu nedenle II numaralı cümle anlatımın akışını bozmuştur.

CEVAP: B

14. Paragrafın anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için IV ile V'in yer değiştirmesi gerekir. Çünkü salgını önleyen aşısıdır ve halk sağlığı için önemlidir.

CEVAP: E

15. Parçanın ilk dört cümlesinde karavanda yaşama ve onunla ilgili kavramlara yer verilmiştir. V. cümleden itibaren ise karavanların fiziki özelliği hakkında bilgi verilmiştir. Bu nedenle V. cümleden itibaren paragraf ikiye bölünür.

CEVAP: D

16. Parçada boş bırakılan yere C seçeneğinde verilen “annesinden dinlediği masallardan esinlenerek kendince yorumuyla oluşturduğu bir eser bu” sözü getirilir.

CEVAP: C

17. Paragraf II - IV - III - V - I şeklinde sıralanır. II numaralı cümle giriş cümlesidir ve devamında “eğilim” nedeniyle IV numaralı cümle gelir. Sonrasında “motive” nedeniyle III numaralı cümle gelir. Devamında “hedef” nedeniyle V numaralı cümle gelir. Son olarak I numaralı cümle gelir.

CEVAP: C

18. Parçada yazarın diliyle ilgili çıkarım yapabileceğimiz bir kısım bulunmamaktadır. Anlatımda özgün olduğunu “Dağ meyveleri gibi kendine özgü”, derken yine anlatım gücünü ve insan sevgisini, “Değişik anlatım gücünü, derin insan sevgisini ve özgür dünyasını keşfettim.” bu cümleden çıkarmak mümkündür. Kitaplarını dediği yerde de birden çok kitabını anlamak mümkünken dilinin sade ve anlaşılır olduğu metinde geçmemektedir.

CEVAP: E

19. Parçadan hareketle A seçeneğine ulaşılamaz. Parçadaki “yüzlerce yıl” sözü B'ye, “Diyetlerinde çok fazla bulunan” sözü C'ye, “çalışmalar” sözü D'ye, “hasatlıklarda” kullanıldığı için E'ye ulaşılır.

CEVAP: A

20. Parçadaki güler yüz, niyet, sevgi ile açılmayacak kilitler açılır gibi ifadelerden hareketle B'ye ulaşılabilir. Bu nedenle sevginin hayatta her şeyi başarabileceğine ulaşılır.

CEVAP: B

21. Parçada doğrudan verilen bir bilgiyle Hristiyan birliğinin önünde Osmanlı olduğuna dair bir bilgi yoktur bir değinilmiştir bir değinilmemiştir sorusunda verilmeyenden hareket ederek çıkarım yapılamaz bu sebepten dolayı doğru seçenek D seçeneğidir.

CEVAP: D

22. Parçadan hareketle C seçeneğine ulaşılamaz. Parçadaki "ders dışı etkinlikler" sözü A'ya, "kontrollü" sözü B'ye, son cümle D'ye ve eğitimden söz edildiği için E'ye ulaşılır.

CEVAP: C

23. Parçada ders dışı etkinliklerin faydalarının numaralı olduğu cümle II. dir. Bu cümlede pekiştirme, yaşamlı ilişkilendirme gibi faydalar sıralanmıştır.

CEVAP: B

24. Değinilmeyen ifade cezaların caydırıcı olduğudur.

CEVAP: E

25. İnsanları suç işlemeye yönelten durum, parçaya göre toplumla olan ilişkiler ağıdır.

CEVAP: A

26. III. cümlede herhangi bir karşılaştırma yapılmamıştır. I.de insanın tanımı yapılmıştır. II. de "bazen" ile olasılık anlamı sağlanmıştır. V.de "ne yazık ki" ifadesi öznellik taşır. VI. da anlatılanlar ispatlanır olduğundan doğrudur.

CEVAP: C

27 - 30. Soruların Çözümleri

I. olasılık

1	2	3	4	5
A (Boru/ Geniş)	H (Boru)	E/J-B-D (Dar)	E/J-B-D (Dar)	J-B-D (Geniş/ Boru)
6	7	8	9	
J-B-D (Boru)	G (Geniş)	F (Geniş)	C (Boru)	

II. olasılık

1	2	3	4	5
A (Boru/ Geniş)	H (Boru)	E/J-B-D (Dar)	E/J-B-D (Dar)	J-B-D (Boru)
6	7	8	9	
G (Geniş)	F (Geniş)	J-B-D (Boru)	C (Boru)	

27. Tablodan hareketle kesin yanlış olan E pantolonunun beşinci sırada olduğudur. E pantolonu ya 3. ya da 4. dır.

CEVAP: A

28. Boru paça tipinde olabilecek pantolonlar; A-H-J-B-D-C'dir.

CEVAP: C

29. Tablolardan hareketle kesin doğru olan yedinci sıradaki pantolonun geniş paça tipinde olduğudur.

CEVAP: D

30. Eğer A, son boru paça tipliye kesin yanlış olan ikinci sırada geniş paça tipidir. İkinci sıradaki pantolon boru paçalıdır.

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
 31. \quad \frac{(1-5^{-1}+2^{-1})^{-1}}{1-\frac{8}{13}} &= \frac{\left(\frac{1}{(10)} - \frac{1}{(2)} + \frac{1}{(5)}\right)^{-1}}{\frac{13-8}{13}} \\
 &= \frac{\left(\frac{10-2+5}{10}\right)^{-1}}{\frac{5}{13}} \\
 &= \frac{\left(\frac{13}{10}\right)^{-1}}{\frac{5}{13}} \\
 &= \frac{\frac{10}{13}}{\frac{5}{13}} \\
 &= \frac{10}{13} \cdot \frac{13}{5} \\
 &= 2
 \end{aligned}$$

CEVAP: E

32. I. Her tam sayı aynı zamanda bir rasyonel sayıdır. (Doğru)
- II. 2,5 ondalık kesri bir bileşik kesir olduğu için tüm ondalık kesirler aynı zamanda bir basit kesir olmayabilir. (Yanlış)
- III. 0 sayısı bir doğal sayı olmasına rağmen pozitif değildir. (Yanlış)
- Buna göre, yalnızca I doğrudur.

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
 33. \quad \frac{3! \cdot 4! + 2 \cdot 5!}{6! - 14 \cdot 4!} &= \frac{6 \cdot 4! + 2 \cdot 5 \cdot 4!}{6 \cdot 5 \cdot 4! - 14 \cdot 4!} \\
 &= \frac{4! \cdot (6 + 10)}{4! \cdot (30 - 14)} \\
 &= \frac{16}{16} \\
 &= 1
 \end{aligned}$$

CEVAP: C

$$\begin{aligned}
 34. \quad a \cdot b &= 18 - 3a \Rightarrow a \cdot b + 3a = 18 \\
 &\Rightarrow a \cdot (b + 3) = 18
 \end{aligned}$$

Bu eşitliği sağlayan (a, b + 3) ikilileri

(1, 18), (2, 9), (3, 6), (6, 3) ∈ N

a	b	a + b
1	15	16
2	6	8
3	3	6
6	0	6

a + b = {16, 8, 6} olmak üzere 3 farklı değer alır.

CEVAP: C

$$\begin{aligned}
 35. \quad A3B &= 10 \cdot (AB) + 12 \\
 100A + 30 + B &= 100A + 10B + 12 \\
 18 &= 9B \\
 2 &= B \text{ dir.}
 \end{aligned}$$

A + B toplamının en büyük değeri için A = 9 alınırsa
 A + B = 9 + 2 = 11 olur.

CEVAP: C

36. Dört basamaklı 6a5b doğal sayısı 15 ile tam bölünüyorsa hem 5 hem de 3 ile tam bölünmelidir. 5 ile tam bölünüp, 4 ile bölündüğünde ise kalan 2 oluyorsa b = 0 olmalıdır. Bu durumda 6a50 sayısı 3 ile tam bölünmelidir.

$$6 + a + 5 + 0 = 3k \Rightarrow a + 11 = 3k \text{ dir.}$$

Bu durumda a'nın alabileceği değerler 1, 4 ve 7 olup bu değerlerin toplamı 12 dir.

CEVAP: B

37. Ardışık iki çift pozitif tam sayının ebobu 2, ekoku ise çarpımlarının yarısıdır. Bu sayılar x ve $x + 2$ alındığında

$$\begin{aligned} 2 + \frac{x \cdot (x+2)}{2} &= 86 \Rightarrow \frac{x \cdot (x+2)}{2} = 84 \\ &\Rightarrow x \cdot (x+2) = 168 \\ &\Rightarrow x \cdot (x+2) = 12 \cdot 14 \\ &\Rightarrow x = 12 \text{ ve } x + 2 = 14 \text{ tür.} \end{aligned}$$

Buna göre, bu iki sayının toplamı 26 dır.

CEVAP: E

38. $a^2 - b < 0 \Rightarrow a^2 < b$ dir.

a^2 en az 0 olabileceği için $b > 0$ dir.

$$\frac{b}{c} < 0 \text{ ve } b > 0 \text{ ise } c < 0 \text{ dir.}$$

$a^3 + c > 0$ ve $c < 0$ ise $a > 0$ olur.

$a > 0$, $b > 0$ ve $c < 0$ iken $b - c > 0$ ve $(-a)^3 < 0$ olduğuna göre,

$$\frac{\frac{b-c}{+}}{(-a)^3} < 0$$

ifadesi kesinlikle doğrudur.

CEVAP: E

39. Her bir torbanın ağırlığı en çok 6 kilogram olabildiğine göre, bu üç paketin ağırlıklarının en büyük ortak böleni 6 olmalıdır. Paketlerin ağırlıkları iki basamaklı olduğuna göre, ağırlıkları en az 12, 18 ve 24 kilogramdır.

Buna göre, bu üç paketin ağırlıkları toplamı en az 54 kilogram olur.

CEVAP: D

40. $|2x - 10| = A$ denklemini sağlayan x lerin toplamı, mutlak değerini içini 0 (sıfır) yapan değer 2 katıdır.

$$2x - 10 = 0 \Rightarrow 2x = 10 \Rightarrow x = 5$$

olduğuna göre, verilen denklemleri sağlayan x değerlerinin toplamı $2 \cdot 5 = 10$ olur.

CEVAP: C

$$\begin{aligned} 41. \left(\frac{1}{9}\right)^{x-2} &= \left(\frac{1}{27}\right)^{3-x} \Rightarrow (3^{-2})^{x-2} = (3^{-3})^{3-x} \\ &\Rightarrow (3)^{-2x+4} = (3)^{-9+3x} \\ &\Rightarrow -2x + 4 = -9 + 3x \\ &\Rightarrow 13 = 5x \\ &\Rightarrow x = \frac{13}{5} \end{aligned}$$

CEVAP: B

$$42. \frac{3^8 - 6 \cdot 3^4}{3^6 + 2 \cdot 3^5} = \frac{3^4 \cdot (3^4 - 6)}{3^4 \cdot (3^2 + 2 \cdot 3)} = \frac{81 - 6}{9 + 6} = \frac{75}{15} = 5$$

CEVAP: D

$$43. \frac{\sqrt{8\sqrt{8}}}{\sqrt[4]{32}} = \frac{\sqrt{8 \cdot 2\sqrt{2}}}{\sqrt[4]{16 \cdot 2}} = \frac{\sqrt{16\sqrt{2}}}{2\sqrt[4]{2}} = \frac{4\sqrt[4]{2}}{2\sqrt[4]{2}} = 2$$

CEVAP: C

$$44. a \circ b = \frac{2a-b}{a+b} \text{ olduğuna göre,}$$

$$\begin{aligned} (2 \circ 1) \circ (-2) &= \left(\frac{2 \cdot 2 - 1}{2 + 1} \right) \circ (-2) \\ &= \left(\frac{3}{3} \right) \circ (-2) \\ &= 1 \circ (-2) \\ &= \frac{2 \cdot 1 - (-2)}{1 + (-2)} \\ &= \frac{2 + 2}{1 - 2} = \frac{4}{-1} = -4 \text{ tür.} \end{aligned}$$

CEVAP: A

45. $n \geq 0$ olduğuna göre $2^{(2^n)} + 1$ ifadesinde değer verelim.

$$n = 0 \text{ için } 2^{(2^0)} + 1 = 2^1 + 1 = 3,$$

$$n = 1 \text{ için } 2^{(2^1)} + 1 = 2^2 + 1 = 4 + 1 = 5,$$

$$n = 2 \text{ için } 2^{(2^2)} + 1 = 2^4 + 1 = 16 + 1 = 17,$$

$$n = 3 \text{ için } 2^{(2^3)} + 1 = 2^8 + 1 = 256 + 1 = 257$$

birer fermat sayısıdır. Buna göre, 74 bir fermat sayısı değildir.

CEVAP: D

46. $f(2x - 1) = x + 3$ olduğuna göre,

$$x = 2 \text{ için}$$

$$f(2 \cdot 2 - 1) = 2 + 3 \Rightarrow f(3) = 5 \text{ olur.}$$

Bu durumda $f(f(3)) = f(5)$ tir.

$$x = 3 \text{ için}$$

$$f(2 \cdot 3 - 1) = 3 + 3 \Rightarrow f(5) = 6 \Rightarrow f(f(3)) = 6 \text{ olur.}$$

CEVAP: A

47. Didem, kendisi ve 11 arkadaşı için toplam 12 bardak limonata yapmalıdır. 1 bardak limonata için 2 limon kullanıldığına göre, 12 bardak limonata için 24 limon gerekir. 10 limon bir kilogram geliyorsa 24 limon 2,4 kilogram geleceği için Didem, en az 2,4 kilogram limon almalıdır.

CEVAP: C

48. $3x = y$ olduğuna göre, $x = 1$ ve $y = 3$ alınabilir. Kilogramı 12 TL olan 1 kilogram kuruyemiş ile kilogramı 8 TL olan 3 kilogram kuruyemiş karıştırılıyor ve 4 kilogramlık bu karışım kilogramı z TL den satılıyorsa,

$$12 \cdot 1 + 8 \cdot 3 = 4 \cdot z \Rightarrow 12 + 24 = 4 \cdot z$$

$$\Rightarrow 36 = 4 \cdot z$$

$$\Rightarrow z = 9 \text{ olur. (Maliyet)}$$

Buna göre, kâr edebilmesi için z en az 10 olmalıdır.

CEVAP: B

49. Gülçin bulaşıklarını makinada yıkadığında her gün $4.7,5 = 30$ litre su tasarrufu sağlayacağından haftada $7.30 = 210$ litre su tasarrufu sağlar. Böylece haftada 840 litre su tüketen Gülçin bulaşıklarını makinada yıkadığında bir haftada tükettiği su miktarı

$$\% \frac{210}{840} \cdot 100 = \%25 \text{ azalır.}$$

CEVAP: B

50. En büyük çocuk x , ortanca çocuk $x - 2$, en küçük çocuk $x - 4$ yaşında iken baba $x + 20$ yaşındadır. Babanın bugünkü yaşı, çocuklarının bugünkü yaşları toplamının yarısından 13 fazla ise

$$x + 20 = \frac{x + (x - 2) + (x - 4)}{2} + 13$$

$$x + 7 = \frac{3x - 6}{2}$$

$$2x + 14 = 3x - 6$$

$$20 = x$$

Buna göre, ortanca çocuğun bugünkü yaşı

$$20 - 2 = 18 \text{ dir.}$$

CEVAP: B

51. İki araç birbirine doğru hareket ederek 5 saatte karşılaşmış olsun. Eğer karşılaşma süresi %20 azalıyorsa araçlar 4 saatte karşılaşmak zorundadırlar. Araçlardan biri hızını saatte V km artırıyor

$$(80 + 100) \cdot 5 = (80 + 100 + V) \cdot 4$$

$$180 \cdot 5 = (180 + V) \cdot 4$$

$$900 = (180 + V) \cdot 4$$

$$225 = 180 + V$$

$$45 = V \text{ dir.}$$

CEVAP: C

52. $s(A \cap B') = 6 \Rightarrow s(A \setminus B) = 6$ 'dır.

Buna göre,

$$s(A \cup B) = s(A \setminus B) + s(A \cap B) + s(B \setminus A)$$

$$20 = 6 + s(A \cap B) + 8$$

$$20 = s(A \cap B) + 14$$

$$6 = s(A \cap B) \text{ olur.}$$

CEVAP: D

53. Seçilen defterler aynı renkte olacaksa ya iki kutudan da kırmızı ya da iki kutudan da beyaz kaplı defter seçilmelidir. Buna göre,

olasılık;

$$\frac{8}{20} \cdot \frac{8}{20} + \frac{12}{20} \cdot \frac{12}{20} = \frac{64 + 144}{400} = \frac{208}{400} = \frac{13}{25} \text{ tir.}$$

CEVAP: E

54. Grafiğe göre, araç $440 - 80 = 360$ km yol aldığında $72 - 48 = 24$ litre benzin tüketir. Yani araç 1 litre benzin ile $\frac{360}{24} = 15$ km yol almış olur. Buna göre, bu

araç 60 litre benzin ile

$$60 \cdot 15 = 900 \text{ km yol alır.}$$

CEVAP: D

55. 1 litre benzin ile 15 km yol alan bu araç 90 km yol aldığında 6 litre benzin tüketir. Başlangıçta 50 litre benzini olan bu araç 90 km yol aldığında benzininin $\frac{6}{50} \cdot 100 = \%12$ sini tüketmiş olur.

CEVAP: C

56. Seçenekleri deneyelim.

A) $15 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5$

B) $28 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7$

C) $36 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8$

D) $45 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$

Bu durumda 15, 28, 36 ve 45 sayıları birer üçgensel sayıdır. Ancak 57 sayısı bir üçgensel sayı değildir.

CEVAP: E

Y
A
R
G
I

57. 1 den n e kadar olan doğal sayıların toplamı

$$\frac{n \cdot (n+1)}{2}$$

formülü ile hesaplanır.

Bir üçgensel sayının 7 ile tam bölünebilen iki basamaklı en küçük sayı olması için $n + 1 = 7$ olmalıdır.

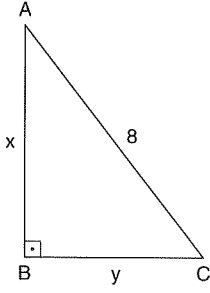
$$n = 6 \text{ için bu üçgensel sayı } \frac{6 \cdot 7}{2} = \frac{42}{2} = 21 \text{ olur.}$$

Buna göre, verilen şarta uyan bu sayının rakamları toplamı da 3 tür.

CEVAP: A

Y
A
Y
I
N
E
V
I

58.



ABC dik üçgeninde
 $|AB| = x$ birim ve $|BC| = y$
 birim olsun.

Hipotenüs uzunluğu 8 birim ise

$$\sqrt{x^2 + y^2} = 8 \Rightarrow x^2 + y^2 = 64 \text{ olur.}$$

Üçgenin alanı 20 birim kare ise

$$\frac{x \cdot y}{2} = 20 \Rightarrow x \cdot y = 40 \text{ tır.}$$

Bu durumda;

$$(x + y)^2 = x^2 + y^2 + 2xy$$

$$(x + y)^2 = 64 + 2 \cdot 40$$

$$(x + y)^2 = 64 + 80$$

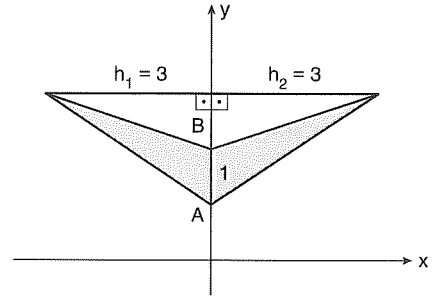
$$(x + y)^2 = 144 \Rightarrow x + y = 12 \text{ olur.}$$

Buna göre, üçgenin çevresi

$$x + y + 8 = 12 + 8 = 20 \text{ birimdir.}$$

CEVAP: E

60.



Verilen taralı bölge yüksekliği 3 birim, tabanı 1 birim
 olan iki eş üçgenden oluşur.

Buna göre, taralı bölgenin alanı:

$$2 \cdot \frac{1 \cdot 3}{2} = 3 \text{ birim karedir.}$$

CEVAP: A

59. Köşegen uzunluğu $12\sqrt{2}$ cm olan karenin bir kenarı
 12 cm olup alanı $12^2 = 144 \text{ cm}^2$ dir.

Kesilen dikdörtgenin kısa kenarı x cm alınırsa uzun
 kenarı $2x$ cm olup alanı $2x^2 \text{ cm}^2$ dir.

Bu durumda;

$$144 - 2x^2 = 112 \Rightarrow 32 = 2x^2$$

$$\Rightarrow 16 = x^2$$

$$\Rightarrow 4 = x \text{ olur.}$$

Buna göre, çıkarılan dikdörtgenin uzun kenarı

$$2x = 2 \cdot 4 = 8 \text{ cm dir.}$$

CEVAP: C

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

1. Kök Türk Kitabeleri'nde; Tanrı bağıışı olan güç ve yeteneklere küç denilmektedir. Küç: Güç anlamında kullanılmaktaydı. Tanrı'nın Türk kağanının savaş yeteneğini artırıp onu savaşlarda başarılı kılmasıydı.

CEVAP: C

2. A, B, D ve E seçeneklerinde alt divanlar yer almıştır. Bu divanların görevleri şu şekildedir:

- Divan-ı İstifa: Mali işlerin yürütülmesi
- Divan-ı İnşa: İç ve dış yazışmaların yapılması
- Divan-ı Arz: Askerlik işlerinin yürütülmesi
- Divan-ı İşraf: Mali ve idari işlerin denetlenmesi

C seçeneğinde yer alan Divan-ı Ahkâm-ı Adliye ise XIX. yüzyılda ıslahatlar sonucunda Osmanlı Devleti'nde kurulan divanlardan birisidir.

CEVAP: C

3. Türkiye Selçuklu Devleti'nde Büyük Selçuklu Devleti'nden farklı olarak Naib-i Saltanat (Niyabet-i Saltanat) divanı kurulmuştur. Bu divanın temel amacı hükümdara vekâlet etmektir. Hükümdar başkentte olmadığına Naib-i Saltanat divanı ülkeyi idare etmektedir.

CEVAP: A

4. Akdeniz XVI. yüzyılda yapılan seferlerle Türk gölü haline getirilmiştir. Özellikle 1538'de Haçlılarla yapılan Preveze Deniz Savaşı'nın kazanılmasıyla Hristiyan dünyasının Akdeniz'deki egemenliğine son verilmiştir. II. Selim'in padişahlığı döneminde ise Venedik'in Osmanlı'ya ödediği vergiyi kesmesi ve Hristiyan korsanların Türk ticaretine zarar vermesi üzerine Kıbrıs Adası fethedilmiştir.

CEVAP: C

5. Osmanlı Devleti'nin Klasik Dönemi'nde kara ordusu, temelde eyalet askerleri ve merkezde bulunan kapıkulu ordusu olarak iki bölüme ayrılmıştır.

Yeniçeriler, cebeciler, humbaracılar ve topçular gibi sınıflardan oluşan kapıkulu ordusunun görevleri B, C, D ve E seçeneklerinde belirtilmiştir.

Ancak sınır güvenliğinin sağlanması kapıkulu ordusunun görevi değildir. Kapıkulları başkentte bulunan ücretli askerlerdir. Sınırların korunmasından akıncılar sorumludur.

CEVAP: A

6. Klasik Dönem'de Osmanlı eğitim sistemi; örgün eğitim ve yaygın eğitim olmak üzere ikiye ayrılmıştır.

Örgün eğitim kurumları: Sıbyan mektebi, medrese, enderun, harem, şehzadegân okulu

Yaygın eğitim kurumları: Camiler, tekke ve zaviyeler, kütüphaneler, dergâhlar, sahaflar, kiraathaneler, muvakkithaneler, rasathaneler, loncalar, konaklar

CEVAP: E

7. Erken Dönem, Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Dönemi'ni ifade etmektedir. A, B, C ve D seçeneklerinde bu döneme ait eserler yer almaktadır. Ancak Edirne Selimiye Camii Klasik Dönem Osmanlı mimari eserlerinden birisidir.

CEVAP: E

8. I. ve III. öncüllerde yer alan eşleştirmeler doğrudur.

Ancak II. ve IV. öncüllerdeki eşleştirmeler yanlış yapılmıştır. Buna göre;

- Coğrafi Keşifler yeni ticaret yollarının bulunmasına ve dolayısıyla İpek ve Baharat yollarındaki canlılığın kaybolmasına neden olmuştur. Bu durum Osmanlı gümrük vergilerinin artmasına değil, azalmasına yol açmıştır.
- II. Viyana Kuşatması 1683'te başarısızlıkla sonuçlanan bir askeri seferdir. Kuşatma sonrasında ortaya çıkan Haçlı İttifakı ile yapılan savaşlar Osmanlı'nın yenilgisine, imzalanan Karlofça Antlaşması'yla Orta Avrupa'daki Osmanlı hâkimiyetinin sona ermesine neden olmuştur.

CEVAP: C

9. Makyavelizm; XVI. yüzyılda eserler veren Machiavelli'nin görüşlerine dayanmaktadır. Makyavelizm; devletin ya da kralın, özellikle dış politika söz konusu olduğunda, ülkesinin yararına olabilecek her eylemin meşru olduğunu, dile getiren politik ilkedir. Bu düşünce kısa şekilde "amaca giden her yol mubahtır" şeklinde özetlenebilir.

Machiavelli, politik düşüncelerini "Hükümdar" adlı eserinde açıklamıştır.

CEVAP: B

10. • Hendesehane I. Mahmut'un hükümdarlığı zamanında Humbaracı Ahmet Paşa tarafından kurulmuştur. Bu kurum askerlere matematik öğreten teknik bir okuldur.
- Osmanlı Devleti'nde barok ve rokoko üslupları ilk olarak Lale Devri'nde örnek alınmıştır. Özellikle İstanbul'da bu üsluplarla birçok mimari eser inşa edilmiştir. Lale Devrinin padişahı III. Ahmet'tir.
- Nizam-ı Cedid ordusu III. Selim Dönemi'nde kurulan modern bir ordudur.

CEVAP: C

11. Ahmet Cevdet Paşa'nın liderliğinde kurulan ve ülkede okutulan ders kitaplarının seçilmesi görevini üstlenen kurum C seçeneğindeki Encümen-i Daniş'tir.
- Encümen-i Daniş 1851-1862 yılları arasında hizmet vermiştir. Bu kurumun en önemli başarılarından birisi Ahmet Cevdet Paşa'nın yazdığı "Tarih-i Cevdet" adlı eseri kaleme aldırmasıdır. Kurumun çalışmaları Abdülmecid'in ölümüyle sona ermiştir.

CEVAP: C

12. A, B, D ve E seçeneklerindeki gelişmeler II. Abdülhamit Devri'ne aittir.

Ancak Şirket-i Hayriye Sultan Abdülmecid Devri'nde faaliyete başlamıştır. Bu şirket İstanbul'da deniz taşımacılığı görevini üstlenmiştir. Şirketin kurulmasında İngilizler etkili olmuştur.

CEVAP: C

13. I. Meşrutiyet Dönemi 1876'da Kanun-i Esasi'nin ilan edilmesiyle başlamış ve II. Abdülhamit'in meclisi feshetmesiyle 1878'de sona ermiştir.

II. Meşrutiyet Dönemi ise 1908'de İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin baskılarıyla başlamıştır.

I. ve II. Meşrutiyet dönemlerinin farklılıkları A, C, D ve E seçeneklerinde açıkça belirtilmiştir. Ancak B seçeneğinde yer alan Kanun-i Esasi (anayasa) her iki dönemde de yürürlüğe konulmuştur.

CEVAP: B

14. İtilaf Devletleri I. Dünya Savaşı devam ederken kendi aralarında gizli antlaşmalar imzalayarak Osmanlı topraklarını paylaşmışlardır. Bu paylaşma planları savaş sonrasında uygulanmaya konulmuştur.

Hâlbuki ABD'nin yayınladığı Wilson İlkelerinde kazananların sınırlarını genişletmemesine yönelik maddeler yer almıştır. İtilaf Devletlerinin Anadolu'yu işgal etmesi bu ilkelere uymadıklarının açık göstergesidir.

CEVAP: E

15. Mustafa Kemal Havza Genelgesi'nde şu kararları tüm yurda duyurmuştur:

- İzmir'in işgali ve diğer işgaller protesto edilmelidir.
- İşgallere duyulan tepki Hristiyan halka saldırıya dönüşmemelidir.

Dolayısıyla Mustafa Kemal Havza Genelgesi'ni yayınlamak millî bilinci harekete geçirmek, millî beraberliği sağlamak istemiştir.

CEVAP: B

16. Mustafa Kemal'e 9.Ordu müfettişliği kapsamında verilen görevler şunlardır:

- Karadeniz Bölgesi'nde asayişin sağlanması
- Türklerden toplanacak silahların depolanması
- Türk cemiyetlerinin ortadan kaldırılması
- Mondros'un askeri hükümlerinin uygulanması

Mustafa Kemal'in müfettişlik görevi esas olarak Doğu Karadeniz ve Doğu Anadolu'yu kapsamaktaydı. Hem görev bölgesinin hem de görevlerinin niteliğinin kapsamı, bizzat Mustafa Kemal'in ısrarları sonucu genişletilmiştir.

CEVAP: A

17. A, C, D ve E seçeneklerinde Büyük Taarruz için yapılan hazırlıklar ifade edilmiştir.

Ancak B seçeneğindeki Takrir-i Sükûn Kanunu Şeyh Said Ayaklanması'nın bastırılması için ilan edilmiştir.

CEVAP: B

18. Lozan Barış Görüşmeleri yalnızca Yeni Türk Devleti'nin bağımsızlığını aradığı bir yer olmaktan çıkmış, Osmanlı'dan kalan asırlık sorunların aylarca tartışıldığı bir konferans olmuştur.

Konferansa Türkiye'nin dışında İngiltere, Fransa, İtalya, Japonya, Yunanistan, Romanya, Yugoslavya, SSCB, Bulgaristan ve ABD de katılmıştır.

E seçeneğindeki Çekoslovakya görüşmelerinde yer almamıştır.

CEVAP: E

19. • Soyadı Kanunu toplumsal ayrıcalıkların önüne geçilmesi ve resmi işlemlerin düzene oturması için yapılan bir inkılaptır.
- Türk Dil Kurumu milliyetçilik ilkesini ve ulusal kültürü esas alan bir kurumdur.
 - Devlet Konservatuarı sanat alanındaki gelişmeye yönelik bir adımdır.
 - Hıfzıssıhha Enstitüsü sağlık alanındaki yatırımlardan birisidir.

D seçeneğindeki yeni Türk harflerinin kabulü ise diğer seçeneklerle kıyaslandığında Batı dünyasıyla ilişkilerin güçlendirilmesine ve çağdaş medeniyetlerin yakalanmasına daha fazla hizmet eden bir inkılaptır. Yeni Türk harfleri olarak Latin harflerinin esas alınması bu durumu açıkça ortaya koymaktadır. Bu harflerin kullanılmasıyla kültür ve bilim alanında Avrupa'daki birikimin daha yakından takip edilmesi mümkün olmuştur.

CEVAP: D

20. A, B, C ve D seçeneklerindeki inkılaplar ve ortam hazırladığı yenileşme çabaları doğru olarak eşleştirilmiştir.

E seçeneğindeki Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun ortam hazırladığı gelişme ise yanlıştır. Teşvik-i Sanayi Kanunu 1927'de çıkarılmış ve özel teşebbüsün desteklenmesi amaçlanmıştır. Ülkemizde 1930 yılına kadar karma ekonomi modeli uygulanmıştır. Ancak çeşitli sebeplerden ötürü bu yıldan itibaren devletçi ekonomiye geçilmiştir.

CEVAP: E

21. Türk Tarihi Kurumu eski Türk uygarlıklarının incelenmesi ve Türklerin dünya uygarlığı içindeki yerinin belirlenmesi amaçlarıyla kurulmuştur. Bu kurum düzenlediği kongrelerde yapılan çalışmaları ve alınan kararları kayıt altına alma gereği duymuştur. Hem bu gereklilik hem de araştırmaların ve yazılan makalelerin düzenli bir şekilde yayımlanması için Belleten Dergisi çıkarılmıştır.

CEVAP: D

22. Atatürk milliyetçiliği tam bağımsızlığı esas alan, ırkçılığa karşı çıkan, milli kültürü önemseyen, milli değerlerin korunmasını amaçlayan bir ilkedir. Bu açıklama esas alındığında öncüllerin tamamı milliyetçilik ilkesiyle bağdaşmaktadır.

CEVAP: E

23. • Nüfus mübadelesi sorunu Türkiye'yle Yunanistan arasında yaşanmıştır. Lozan'da alınan kararlara uymayan Yunanistan, mübadele kurallarını çiğnemmiştir.
- Türkiye Lozan Antlaşması'yla Osmanlı'dan kalan borçları ödemeye başlamıştır. Ancak 1929 Dünya Ekonomik Krizi'nden dolayı borçlarının ertelenmesini istemiş, Fransa bu duruma tepki göstermiştir.
 - Lozan'da Musul sorunuyla ilgili somut bir adım atılmamıştır. Lozan sonrası sorunun çözülmesi için Türkiye ile İngiltere arasında görüşmeler yapılmıştır. Ancak Milletler Cemiyeti'nin İngiltere'yi destekleyen politikaları nedeniyle Musul Irak yönetimine bırakılmıştır.

CEVAP: E

24. Almanya ve İtalya'nın saldırgan ve yayılmacı politikaları Türkiye'yi endişelendirmiştir. Bu nedenle Türkiye, sınırlarını korumak ve güvenliğini sağlamak amacıyla hareket etmiştir. I. ve III. öncüllerdeki Montrö Sözleşmesi ve Sadabat Paktı Türkiye'nin güvenliğini artırmasına yardımcı olmuştur.

Ancak II. öncülde yer alan Musul 1926'da Türkiye'nin elinden çıkmıştır. Bu konunun metinde belirtilen gelişmelerle bir ilgisi yoktur.

CEVAP: D

25. Birinci Dünya Savaşı'ndan sonra İtalya, Almanya ve Japonya'da totaliter rejimler kurulmuşlardır. Bu devletlerin izlediği politikalar nedeniyle II. Dünya Savaşı çıkmıştır.

- Almanya'da iktidara gelen Nazi Partisi ve onun lideri Adolf Hitler, "Hayat Sahası" adı verilen bir politikayla sınırlarını genişletmek istemiştir.
- İtalya'da Mussolini önderliğindeki Faşist Parti iktidara gelmiştir. Mussolini Almanya'yla ittifak yaparak II. Dünya Savaşı'na girmiştir.
- Japonya'da ise militarist bir yönetim kurulmuştur. Pasifik'te güç kazanan ve sömürgecilğe yönelen Japonya, Uzakdoğu'daki Batı üstünlüğüne son vermek istemiştir.

CEVAP: E

26. Atatürk'ün başlattığı Milli Mücadele evrensel sonuçlar doğurmuştur. Birçok millet Türk devriminden etkilenmiş ve bağımsızlık mücadelelerine başlamıştır. Özellikle Afrika ve Asya'da bulunan birçok mazlum ülke Atatürk'ün yaptıklarından etkilenmiştir.

Ancak B seçeneğindeki Sırp 1878 Berlin Antlaşması'yla bağımsız olmuştur. Dolayısıyla Sırp halkının bağımsızlık mücadelesinde Atatürk'ü örnek alması mümkün değildir.

CEVAP: B

27. Türk ordusu uluslararası teşkilatlar nezdinde birçok ülkede görev yapmıştır. Türkiye bu ülkelerde barışın sağlanması için hizmet vermiştir. Türkiye'nin bu amaçlarla asker gönderdiği ülkeler şunlardır: Kore, Somali, Bosna, Kosova, Afganistan, Lübnan

CEVAP: E

28. Dünya kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döndüğü için bir merkezden doğuya doğru (II) gidildikçe yerel saat ileri olur. Türkiye Kuzey Yarım Küre'de yer almaktadır. Türkiye'de bulunan bir merkezden güneye gidildikçe Ekvator'a yaklaşırlar. Bu nedenle güneye (IV) gidildikçe çizgisel hız artar.

CEVAP: D

29. Türkiye dördüncü jeolojik zamanda epirojenik hareketlerden etkilenmiş ve toptan yükselmiştir. Bu durum nihai hedefi taban seviyesine ulaşmak olan akarsuların yataklarını derine aşındırmasına neden olmuştur. Bunun sonucunda Orta Anadolu'da akarsular tarafından derince yarılmış platolar oluşmuştur.

CEVAP: B

30. Karstik erime çukurlarının en büyüğü polyelerdir. Bu nedenle karstik ovalara polye ovası da denilmektedir. Bu çukurların genişliği oldukça fazladır.

CEVAP: D

31. Türkiye'de en çok yağışı kış mevsiminde alan yerler Akdeniz İklimi'nin etkisi altındadır. Haritada I numara ile gösterilen Batı Toroslar Türkiye'de en çok yağış alan yerlerden biridir. Bu yağışın büyük çoğunluğu kış mevsiminde düşmektedir.

CEVAP: A

32. Grafik incelendiğinde meteoroloji istasyonunun yer aldığı bölgede her mevsim yağış düştüğü, kurak bir döneminin olmadığı görülmektedir. Yağış rejiminin düzenli olduğu bu bölgede ayrıca kış sıcaklıkları 5°C'nin altına düşmemektedir. Samsun dışında diğer illerde en az bir mevsim kurak geçmektedir. Bu nedenle söz konusu meteoroloji istasyonu Samsun'da yer alabilir.

CEVAP: C

33. Alanya Akdeniz ikliminin etkisi altındadır. Burada bitki örtüsü makilerden oluşmaktadır. Sinop ise Karadeniz ikliminin etkisi altındadır. Burada bitki örtüsü ormanlardan oluşmaktadır. Geçiş bölgesi olan Orta Anadolu'da da step iklimi ve bozkır bitki örtüsü görülmektedir.

CEVAP: A

34. Podzol soğuk ve nemli alanlarda iğne yapraklı ağaçlardan oluşan ormanların altında oluşan yerli toprak tipidir. Yıkanmanın etkisiyle verimsiz ve açık renkli olan bu topraklara Batı Karadeniz'in yüksek alanlarında rastlanır.

CEVAP: B

35. Güney Marmara'daki Manyas, Ulubat ve İznik gölleri oluşum açısından tektonik göllerdir. Tektonik çukurlarda suların birikmesiyle oluşmuşlardır.

CEVAP: A

36. Türkiye'de orman yangınlarının ortaya çıkmasında iklim ve doğal çevre koşullarının rolü olmakla birlikte yaklaşık %90'ı insan kaynaklı kasıt, ihmal ve tedbirsizliklerden ortaya çıkmaktadır. Piknik ateşlerinin söndürülmemesi, yanan sigaraların yere atılması, tarım ve yerleşme alanı açılması gibi faktörler orman yangınlarına neden olmaktadır.

CEVAP: B

37. İzmir (I), İstanbul(II), Antalya(IV) ve Adana-Mersin(V) çevreleri nüfus yoğunluğunun fazla olduğu alanlardır. Sinop (III) ise nüfus yoğunluğunun az olduğu bir alandır. Burada ulaşım ve sanayi yeterince gelişmediği için nüfus daha azdır.

CEVAP: C

38. Suriyeli mültecilerin Türkiye'ye göçü ikamet süresine göre "sürekli göç", yapıma nedenine göre "siyasi göç" olarak sınıflandırılır. Göç hareketi sınır değişikliği olduğu için dış göçtür. Savaş ve siyasi nedenlerle can güvenliğini sağlamak için yapıldığı için istek durumuna göre zorunlu göçtür.

CEVAP: C

39. Batı Karadeniz'de yer şekilleri engebeli olduğu için geniş tarım alanları bulunmaz. Üretimin tarıma dayalı olduğu çiftlikler bu nedenle Batı Karadeniz'de yaygın değildir. Divanlar ise Batı Karadeniz'e özgü birkaç mahalleden oluşan dağınık dokulu yerleşme biçimidir. Bu yerleşme biçimi Güneydoğu Anadolu'da görülmez.

CEVAP: B

40. Mısır nemli iklimler sevmektedir. Yıl boyu nemli iklimlerde doğal olarak yetiştirilmektedir. Yağışın az ve düzensiz olduğu alanlarda ise sulama ile yetiştirilir. Karadeniz'de doğal olarak yetiştirildiği için halkın temel besin maddesidir. Bu bölgede un ve ekmek yapımında oldukça fazla kullanılır.

CEVAP: D

41. Bakır madeni Kastamonu, Rize, Artvin, Elazığ, Diyarbakır çevrelerinde bulunmakta ve çıkartılmaktadır. Bor madeni ise Balıkesir, Bursa, Eskişehir, Kütahya çevresinde bulunmaktadır. Haritada gösterilen I. Maden bakır, II. Maden bordur.

CEVAP: E

42. Türkiye'de optik sanayi gelişmemiştir. Kamera, fotoğraf makinesi ve gözlük gibi maddeler çoğunlukla ithal edilmektedir.

CEVAP: C

43. V numara ile gösterilen alan açıkta kalmaktadır.

- Pamukkale Travertenleri (II)
- Aspendos Antik Tiyatrosu (III)
- Selimiye Camii (I)
- Nemrut Dağı Heykelleri (IV)

CEVAP: E

44. Ankara'dan Gümüşhane'ye doğrudan havayolu ile ulaşmak mümkün değildir. Çünkü Gümüşhane'de havaalanı bulunmamaktadır. Yakın çevresinde Trabzon, Erzincan ya da Erzurum'a hava yolu ile ulaştıktan sonra kara yolu ile Gümüşhane bağlantısı yapılabilir.

CEVAP: B

45. Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) Fırat-Dicle Havzası ile yukarı Mezopotamya ovalarında yer alan 9 ili (Adıyaman, Batman, Diyarbakır, Gaziantep, Kilis, Mardin, Siirt, Şanlıurfa, Şırnak) kapsamaktadır. Hakari ise Doğu Anadolu Projesinde yer alır.

CEVAP: D

46. Bir kuralın örf ve adet hukuku olabilmesi için manevi yaptırımlı olmasına gerek yoktur.

CEVAP: E

47. Somut olayın çözümünde kaynaklarda hüküm olmasına rağmen, bu düzenlemenin tam olarak çözüm getirmemesine örtülü boşluk denir.

CEVAP: D

48. Türk Medeni Kanunu'na göre olağan evlilik yaşı 17 yaşın doldurulması ile ortaya çıkar.

CEVAP: C

49. 1982 Anayasası'na göre aksi belirtilmediği sürece kanun kabul yeter sayısı TBMM Genel Kurulunun dörtte birinin bir fazlasından az olamaz. (151)

- TBMM genel olarak kararlarını toplantıya katılanların salt çoğunluğu ile alır. Ancak bu sayı karar yeter saısından az olamaz.

CEVAP: A

50. TBMM başkanı seçilme milletvekilliğini sona erdirmez.

CEVAP: C

51. TBMM Genel Kurulunda kabul edilen bir kanun önerisinin kanun olabilmesi için Cumhurbaşkanı tarafından onaylanması ve yayımlanması gerekir. Cumhurbaşkanı 15 gün içinde kanun önerilerini onaylar veya gerekçe göstererek TBMM Genel Kuruluna geri iade edebilir.

CEVAP: A

52. TBMM Başkanlık Divanı:

- TBMM Başkanı (1)
- TBMM Başkan Vekilleri (4)
- Katip Üyeler (7)
- İdari Amirler (3)

oluşur.

TBMM Genel Sekreteri milletvekili değil istisnai memurdur. Milletvekili olmayan hiçbir görevli TBMM Başkanlık Divanı içerisinde görevlendirilemez.

CEVAP: E

53. Devletin kurum ve kuruluşlarının uyum içerisinde çalışmasını sağlayan ilke idarenin bütünlüğü ilkesidir.

CEVAP: D

54. 5302 sayılı İl Özel İdaresi Kanunu'na göre İl Özel İdaresi'nin karar organı İl Genel Meclisi'dir.

CEVAP: B

55. Yerinden Yönetimin sakıncaları:

- Ülkenin bölünmez bütünlüğü bozulabilir.
- Hizmetler yeknesak (tek elden) sağlanamaz.
- Bölgeler arası farklılıklar oluşabilir.
- Partizanca uygulamalara neden olabilir.
- Mali denetimi göçtür.

CEVAP: D

56. İlk elektrikli bilgisayar ENIAC'tır.

CEVAP: A

57. 2020 yılında bilim insanlarının "Ölüm Meleği" adını verdikleri on bir milyon yıllık yeni tür dinazor fosili bulunan ülke Kanada'dır.

CEVAP: A

58. "Bin yıl önce Orta Asya'da yaşamış evrensel deha" olarak tanıtılan bilim insanı El Biruni 'dir.

CEVAP: A

59. Libya'nın başkenti Trablus'un doğusundaki Tacuna kentinin en önemli caddesine "Kanuni Sultan Süleyman" ismi verilmiştir.

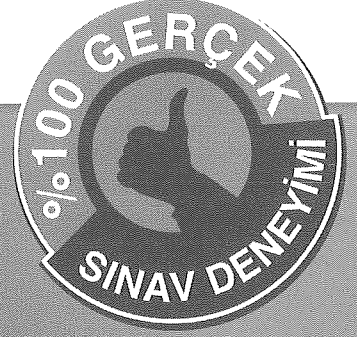
CEVAP: E

60. Bilge Demirköz, UNESCO Uluslararası Yükselen Yetenek Ödülü'nün sahibi olan ilk kadın bilim insanımızdır.

CEVAP: B

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

4. Deneme



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

1. Bilgi geçmişte mağara duvarlarına, kil tabletlere ve çeşitli materyaller ---- kaydedilmekteydi. Günümüzde ise yazının icadıyla ---- bilgi, daha çok kütüphanelerde yer almaya başlamıştır.

Bu parçadaki boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) altına - sonuçlanan
B) sayesinde - artan
C) denetiminde - aynı anda
D) düzgünce - son bulan
E) üzerine - birlikte

2. Elimdeki kitabı bitirdikten sonra şöyle derin bir nefes aldım. Bu kitabı okuyana kadar kitabın sayfalarına dokunarak onunla baş kurulum zannediyordum. Ama bu kitapla öğrendim ki sayfalar değil, yazılanların zihni meşgul edecek kadar yüreğime dokunabilmesi gerekiyordu.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalemle alınan ürünlerin akıl kadar duyguları da harekete geçirmesi
B) Eserlere salt duygu yoluyla değil, yorum gücüyle de bakabilme
C) Duygusal boşlukları akıl yoluyla kapatma
D) Toplumsal duyumsayışla akıllı bir potada eritme
E) Yazınsal ürünlere farklı açılardan bakma

3. Geçmişle empati kurmak günümüzün gözlüğünden eskiye bakmakla yapılamaz, onu çıkarmadan yaşamışlıkları anlamak çok zordur.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçmiş reddetme
B) Eskiyle yeniyi harmanlama
C) Bugünden geçmişin anlaşılamayacağı
D) Geçmişle bugün arasında bağ kurma
E) Yapılan hatalardan ders çıkarma

4. Günümüzde yazar olmak da çok kolay, edebiyat yapmak da... Nasıl olmasın ki... Bir şeyler karalayan, kendince bir şeyler yorumlayanlar hemen yazar, şair oluveriyor. Ama edebiyat okuyanda bir haz uyandırır. Uyandırmasa bile belli bir düzeyde olması gerektiğinden biçimsel ve içeriksel bazı özellikler taşır. Düşünce ve duyguları etkili bir biçimde aktarır edebiyat. Her metin bir sanatsal değer taşıyamaz.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm yazınsal ürünlerin edebiyat olarak kabul edilemeyeceği
B) Yazın dünyasının bir açmaza girdiği
C) Özgünlüğün her alanda önemli olduğu
D) Toplumsal meselelerin sanatçıya ilham vermesi gerektiği
E) Yazarlığın zor bir iş olduğu

5. Osmanlı tarihinde 1718 Pasarofça Antlaşması ile başlayıp 1730 Patrona Halil İsyanı ile sona eren döneme Lale Devri denir. Lale Devri'nde özellikle kültürel alanda birçok yenilik yapılmıştır. Yapılan yeniliklerde Avrupa örnek alınmış bu durum Osmanlı toplumunun düşünsel ve kültürel yapısında değişmeye yol açmıştır. III. Ahmet ve sadrazam Nevşehirli Damat İbrahim Paşa devrin önemli devlet adamlarıdır.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Romancı, artık sanat eserinin geniş kitlelere ulaşmasında reklamın önemli payının olduğunu farkına varmıştır () Hatta denebilir ki kitapların okuyucuyla buluşmasında nitelik kadar tiraj kaygısı da ön plandadır () Nitekim daha önce bilinen () İyi eser okuyucusunu bulur. () genel yargısı bugün de geçerli olmakla birlikte iyi bir reklamın sanat eserinin başarısında önemli katkıları olduğu yadsınamaz bir gerçek olarak durmaktadır ()

Bu parçada parantezle () belirtilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) (:) (:) (.) (...) (.) B) (!) (.) (:) (.) (.)
C) (.) (.) (") (") (.) D) (:) (.) (.) (...) (.)
E) (.) (?) (:) (.) (!)

7. Diyabet, vücudumuzda pankreasın yeterli miktarda insülin hormonu üretmemesi ya da ürettiği insülin hormonunun etkili bir şekilde kullanılmaması durumunda gelişen ve ömür boyu süren bir hastalıktır. Besinlerle kana geçen glukoz, insülin hormonu aracılığı ile hücrelere girer. Hücreler glukozu çabucak yakıt olarak kullanır ve glukoz miktarı vücudun yakıt ihtiyacından az ise yiyeceklerde bu miktar tamamlanır.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz benzeşmesi B) Ünsüz düşmesi
C) Ünlü düşmesi D) Ünlü daralması
E) Ünsüz yumuşaması

8. Ait olduğu kültüre verdiği önem ve diğer kültürlerle gösterdiği değeri en iyi biçimde anlatan Evliya Çelebi, Seyahatnâme adlı eserinde birçok topluma örnek olmuştur.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Yer tamlayıcısı (dolaylı tümleş)
B) Sıfat
C) Sıfat-fiil grubu
D) Zarf-fiil
E) Nesne

9. Hırs ve yalnızlık gibi konuların ustaca işlendiği bu uzun öyküde, sarayın en gözde kadınlarından birinin sürgüne uzanan yolculuğuna eşlik ediyoruz. Kral tarafından kendisine verilen iktidar gücünün sarhoşluğuyla çevresindeki insanları oyuncak olarak görmeye alışan ve elindeki güç çevresindeki insanların yok oluşu için kullanan birinin öyküsü bu.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisi fiilimsi değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Bilim kurgu, yakın ya da uzak gelecek ile ilgili öykülerin bugün olası olmayan bilim ve teknoloji unsurlarını kullanarak oluşturulmasıdır. Bilim kurgu bazen geçmişi de kurgulayabilir. Bilim kurgu; kitap, sanat eserleri, televizyon, film, bilgisayar oyunları, tiyatro eserleri ve diğer kitle iletişim araçlarında bulunabilir. Yapısal ve pazarlama bağlamında bilim kurgu güncel gerçeklik içinde bulunmayacak kurgusal öğeler içeren yaratıcı çalışmaları tanımlamak için kullanılabilir.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangileri isim kökünden türemiştir?

- A) I ve II B) I ve V C) II ve III
D) III ve IV E) IV ve V

11. Şiirin yeri ve zamanı olmaz. Her an her verde ilham gelir ve size şiir yazdırabilir. Şiiri yazdıran aşk, ayrılık, sevinç gibi pek çok duygu vardır. Ama bence şairlerin en kötü şiiirleri hayatlarıdır.

Bu parçadaki numaralanmış sözcükler için hangisi söylenemez?

- A) I. iyelik eki almıştır.
B) II. basit yapıdır.
C) III. yapım eki almıştır.
D) IV. kökten türetilmiştir.
E) V. yalnızca çekim eki almıştır.

12. Nüfus coğrafyası; nüfusun çeşitli özelliklerini, dağılışını ve göçleri inceler. Sınırları belli olan bir alanda yaşayan insan sayısına nüfus denir. Yeryüzünün belirli bir sahasında yaşayan insan sayısı nüfus sayımları yolu ile tespit edilir. Türkiye’de ilk resmî nüfus sayımı 1927 yılında yapılmıştır. Sayımlarla toplam nüfus, yerleşim yerlerinin nüfusu, yaş ve meslek grupları, eğitim seviyeleri gibi bilgiler elde edilir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmıştır?

- A) Betimleme
B) Açıklama
C) Öyküleme
D) Sayısal verilerden yararlanma
E) Karşılaştırma

13. (I) Çemberin iç açılarının toplamının 360° olmasıyla ilgili farklı rivayetler vardır. (II) Bunlardan biri Babillilere dayanmaktadır. (III) Babilliler, bir elin parmaklarının boğumlarını sayarak bu hesabı yapmışlardır. (IV) Saymak için başparmağı kullanmışlar, kalan tüm parmakların boğumlarını sayarak 12’ye ulaşmışlardır. (V) Çember kısaca köşeleri olmayan tam bir daire, yuvarlak olarak tanımlanabilir. (VI) Diğer eldeki parmakları da 12 ile hesaplayarak 60’a ulaşan Babilliler, altı eşit parça ile 360 rakamına ulaşmışlardır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

14. I. Hiç düşündünüz mü, mıknatıslar neden demiri çeker?
II. Aslında sebep şudur: demirin manyetik alanı ile mıknatısınin etkileşime girebilmesidir.
III. Bu soruya belki de hiçbirimiz gerekli cevabı veremiyoruz.
IV. Bu nedenle mıknatıslar demiri ve içinde demir barındıran maddeleri çekerler.
V. Demir dışında kobalt ve nikel de mıknatıslar tarafından çekilebilmektedir.

Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile II B) II ile III C) II ile IV
D) III ile V E) IV ile V

15. (I) Kelime anlamı olarak Yunanca “photos” ışık ve “graphes” yazı anlamına gelen fotoğraf, ışıkla birlikte var olur. (II) Daha teknik bir tanım olarak fotoğraf, doğada görülen varlıkları film, kâğıt gibi bir madde üzerine yansıtmaz. (III) Bu görünür varlıklar kâğıda ışıkla yansıtılır. (IV) Işık olmazsa fotoğraf, dolayısıyla görünür gerçeklik de olamaz. (V) Bunun nedeni ise ışığın olmadığı yerde görünürlüğün olmamasıdır. (VI) İnsanoğlu da tıpkı diğer canlılar gibi bir doğa varlığı olsa da kendini sadece doğayla sınırlandırmaz. (VII) Dışarıdaki dünyayı deney ve gözlem yoluyla kavramaya, akıl ve düşünce yetilerini kullanarak onu değiştirmeye ve aşmaya çalışır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

16. İsimler herkes için belirleyici olmuştur. İnsan hayatının belirleyicilerinden biridir isimler. Bu nedenle önemlidirler. Adımız sadece bizim değildir. Anne ve babamızdır aynı zamanda. Bazen bir ömür o isimle mücadele eder, bazen de nimetlerini toplarız. Kısaca arzularımızı yansıtır isimler. ----

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Böylece isimlerimiz geleceğimizi belirleyen bir unsur olur.
- B) Eğer insan arzularının peşinden gitmezse hata yapar.
- C) İsimler de bizleri şekillendirir ve ona göre yaşamımıza yön veririz.
- D) Sonuçta isimler kişiliğin değişmez yapı taşlarından biridir.
- E) Arzu, istediklerimizdir ve bu öyle elimizin altında hazırda bulunmaz.

17. I. İlki, karmaşık ve belirsiz durumlarda duyulan rahatsızlık hissinin giderilmesi isteğidir.
II. Her iki görüşün ortak dayandığı sonuçsa merak sayesinde öğrendiklerimizin bizi mutlu ettiğidir.
III. Merak, doğuştan gelen temel bir duygudur.
IV. Bir diğer görüş ise merak duygusunun en uygun uyarılma modeli olduğudur.
V. Bu temel duygunun nedenleri hakkında ise farklı görüşler vardır.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan ikinci olur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

18. Fatih, Venedik'le savaş başlayınca İstanbul'u güvence altına almak için 1463'te Ege'den gelecek donanmalara karşı Çanakkale Boğazı'nda karşılıklı iki kale yaptı: Birisi bugün Çanakkale dediğimiz kale, o zaman Fatih'in verdiği adla Kale-i Sultaniye (kale, çanağa benzediği için zamanla halk arasında Çanakkale adı yerleşti); karşı taraftaki ise Kilit'ül Bahr adıyla bir başka yapıydı. Fatih'in verdiği isimle 'deniz kilidi', bugün Eceabat ilçesinin 2 km güneyinde, aynı adla anılan Kilitbahir köyündedir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Bazı illerin isimleri halkın benzetmeleri sonucunda oluşmuştur.
- B) Ege savunması için iki kale yeterli gelmiştir.
- C) Osmanlı için İstanbul'u güvence altına almak çok önemlidir.
- D) Fatih'in verdiği isimlerden bazıları günümüzde de yaşamaktadır.
- E) Çanakkale Boğazı İstanbul'dan önce geldiğinden düşmanı orada durdurmak önemlidir.

19. Cengiz Han için Avrupalılar barbar deyip geçerler. İran, Arap ve Osmanlı aydınları da bu büyük hükümdar için zalim, kafir gibi sıfatlar sıralamaktan geri kalmazlar. Pek açıktır ki ona Avrupalıların barbar demesi bütün Avrupa'yı yenmesindendir. Eğer Avrupa Cengiz Han'ı yenseydi bu zaferle iftihar edecekti ve ondan kuvvetli bir insan ve şanlı bir mağlup olarak bahsedecekti. Yenilme acısı Avrupa'yı hâlâ kin için de tutuyor. Doğu'nun tarihçileri, manasız bir din gayretiyle Cengiz Han'a hücum ettiler. Fakat hiçbir aydın onu tarihten dışarı atamadı. Çünkü o, bizzat bir tarihti.

Bu parçadan hareketle Cengiz Han ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılmaz?

- A) Tarihin bir parçasıdır ve tarihçiler tarafından bahsedilmiştir.
- B) Avrupalılar tarafından sevilmemektedir.
- C) Avrupalılara karşı giriştiği mücadeleyi kazanmıştır.
- D) Girdiği tüm savaşları kazanmış bir komutandır.
- E) Kimi tarihçiler din bahanesiyle üstüne gitmişlerdir.

20. Dünya kutuplardan basık yani geoit şeklinde olduğu için Dünya'nın her noktası eşit miktarda Güneş ışını alamaz. Ekvatora yakın bölgelere gelen Güneş ışınları, kutuplara yakın bölgelere gelen Güneş ışınlarından daha dik düşer. Bu da ekvatora yakın bölgelerin sıcaklığının kutuplara yakın bölgelerin sıcaklığından fazla olmasına neden olur. Güneş'ten gelen ısı ve ışık enerjisinin mevsime olan etkisini belirleyen yardımcı faktör yeryüzünün ısıyı soğurma oranıdır. Yeryüzünden olan yansıma miktarı düşük olan alanlar, daha fazla enerji soğuran alanlardır. Çöller Güneş'ten gelen ışınların yaklaşık %25'ini yansıtmaktadır, bu yüksek soğurma oranı nedeniyle çöller fazla ısınmaktadır. Kutuplarda bulunan buz kütleleri ise zaten küçük açılarla gelen Güneş ışınlarını etkin olarak yansıttığı için kutuplar daha soğuk olur.

Bu parçaya göre

- I. Dünya'nın her yerinde sıcaklıklar aynı değildir.
- II. Güneş ışınlarının geliş açısı Dünya'nın şekline göre değişiklik gösterir.
- III. Yeryüzündeki çöllerin tamamı Güneş ışınlarının büyük bir kısmını geri yansıtmaktadır.

numaralı yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

21. Kılıkuyruk, anseriformes (kazsılar) takımının Anatidae familyasından bir ördek türü. Adını, erkeğin kuyruk tüylerinin tam ortasında bulunan çok uzun iki tüyden alır. Kuyruğu sivri, tüyleri ak ve yeşil renkte karışık, gagası, ayakları mavi bir kuş türüdür. Kılıkuyruklar su yönünden zengin sulak alanlarda ürerler. Avrasya ve Kuzey Amerika'nın kuzey kesimlerinde üreyenler, kışın güneye göç eder. Bitkisel besinlerle ve omurgasızlarla beslenen kıykuyruklar, yuvalarını yere bitkilerle yaparlar.

Bu parçada Kılıkuyruklarla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Türün hangi aileden geldiğine
- B) Türün ismini nerden aldığına
- C) Türün fiziksel özelliklerine
- D) Yuvalarının özelliklerine
- E) Kışın Kuzey Amerika'ya göçtüklerine

22 - 23. Soruları Aşağıdaki Parçaya Göre Cevaplayınız.

(I) Sarılık veya hiperbilirübinemi, yeni doğanlarda doğumu takiben ilk iki ile dört gün içerisinde gelişen ve yaygın görülen bir sağlık sorunudur. (II) Bu hastalık, kan hücrelerinin yıkımı sonucu oluşan bir atık ürünü olan bilirübinin kanda ve safrada yüksek seviyelere ulaşmasından kaynaklanır. (III) Tamamen olgunlaşmamış karaciğerler bilirübinini süzerek vücuttan çıkabilse de yeni doğanların olgunlaşmamış karaciğerleri, sarılığın gelişmesine sebep olabilir. (IV) Sarılığı tamamen engellemenin kesin bir yolu olmadığı hâlde, risk faktörlerini bilmek yeni doğan sarılığını engellemek veya ona hazır olmak için ne yapabileceğini belirlemede hastaya ve yakınlarına yardımcı olur. (V) Kan testlerinin yapılması, erken doğum risklerinin azaltılması, düzenli ve bolca emzirme, ışığa maruz bırakma sarılığı engellemede yardımcı olmaktadır.

22. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Sarılık yeni doğanlarda daha sık görülür.
- B) Sarılığa yakalanan bebeklerin tamamı iyileştirilmektedir.
- C) Sarılık hastalığı kanın yapısından kaynaklanmaktadır.
- D) Sarılığı tamamen ortadan kaldırmak olanaksızdır.
- E) Bazı tedbirlerle sarılık engellenebilmektedir.

23. Bu parçadan hareketle:

- I. Gelişmemiş bazı organlar
- II. Hijyenik olmayan doğum şartları
- III. Dengeli beslenmeme

Sarılığın nedenleri arasında hangileri sayılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

**24 - 26. Soruları Aşağıdaki Parçaya
Göre Cevaplayınız.**

(I) Arkeolojik bulgulara göre aralarında çayın da bulunduğu yabanî bitki yapraklarının kullanılması yaklaşık 5000 yıl öncelere dayanmaktadır. (II) Çay ilk defa MÖ 2737 yılında Çin imparatoru Shen Nung tarafından, kaynayan suya çay yapraklarının düşmesi sonucu tesadüfen bulunmuştur. (III) Kaynayan suda oluşan farklı renkteki karışımın aroması ve tadı beğenilmiş önce Çin'e oradan da Tüm dünyaya yayılmıştır. (IV) Çay bitkisi ya da Latince adıyla camellia sinesis, dünyada sudan sonra en fazla tüketilen içecektir. (V) Genel olarak dünya nüfusunun üçte ikisinde çay tüketilmektedir. (VI) Miktar olarak en önemlileri Hindistan, Çin, Sri Lanka, Japonya ve Tayvan olmak üzere çay, yaklaşık 30 ülkede üretilmektedir. (VII) Ülkemizde ilk denemesi başarılı olan çayın üretimine 1917 yılında Doğu Karadeniz'de geçilmiştir.

24. Bu parçada çay ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Ne kadar süredir bilindiğine
- B) Kullanımının tesadüfi bir şekilde bulunduğuna
- C) İlk olarak nerede kullanıldığına
- D) Ülkemizde nerede yetiştirildiğine
- E) Yıllık tüketim miktarına

25. Bu parçanın son cümlesinden çıkarılabilecek kesin yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülkemizdeki ilk ekimi 1917 yılında yapılmıştır.
- B) Çay üretiminde Türkiye, dünyada önemli bir yere sahiptir.
- C) Ülkemizdeki çay ekimi en az iki kere denenmiştir.
- D) Üretimdeki zirve nokta 20. yüzyılda çay bitkisi-nden elde edilmiştir.
- E) Çay ekiminin ilk denendiği yer ülkemizde Doğu Karadeniz olmuştur.

26. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

- A) Çayın en çok tüketildiği bölge Asya'dır.
- B) En güzel çay demleme yöntemi sıcak suya yaş yaprakların atılmasıdır.
- C) Çay, suyun bulunmadığı yerlerde su ihtiyacını gidermek için kullanılmıştır.
- D) Bazı yerlerde hâlâ geleneksel çay üretimi yapılmaktadır.
- E) Yeryüzünde insanların yarısından fazlası çay tüketmektedir.

**27 - 30. Soruları Aşağıdaki Parçaya
Göre Birbirinden Bağımsız Cevaplayınız.**

Bir postacı Cumhuriyet, Atatürk, Gazi, Millet ve Demokrasi caddelerine birbirini izleyen beş gün içinde çeşitli postalar bırakmıştır. Bu postalar telgraf, ihbar, mektup ve kargo şeklindedir. Caddelere ulaşan postalar ve bunların ulaşma sırasına ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir.

- Her caddeye yalnızca bir gün posta bırakılmıştır.
- Millet Caddesi'ne dördüncü gün posta taşınmıştır.
- Atatürk ve Cumhuriyet Caddelerine aynı türde posta gitmiştir.
- Telgraf gönderilen tek cadde Demokrasi'dir.
- Mektup, postacı tarafından ikinci ve üçüncü gün taşınmıştır.
- Teslim edilmeyen posta türü yoktur.

27. Buna göre

- I. Atatürk
- II. Millet
- III. Gazi

Caddelerinden hangilerine ikinci gün posta taşınmış olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

28. Posta taşınan caddelerin sırası aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Demokrasi – Cumhuriyet – Atatürk – Millet – Gazi
 B) Atatürk – Cumhuriyet – Demokrasi – Gazi – Millet
 C) Gazi – Atatürk – Cumhuriyet – Millet – Demokrasi
 D) Demokrasi – Atatürk – Cumhuriyet – Millet – Gazi
 E) Gazi – Cumhuriyet – Atatürk – Millet – Demokrasi

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Birinci gün telgraf gitmişse beşinci gün ihbar gitmiştir.
 B) Gazi Caddesi'ne birinci gün posta giderse Millet Caddesi'ne ihbar gider.
 C) Kargo dördüncü gün teslim edilmiştir.
 D) Atatürk Caddesi'ne mektup son gün götürülmüştür.
 E) Kargo ilk gün teslim edilirse ihbar dördüncü gün teslim edilir.

30. Atatürk Caddesi'ne üçüncün gün mektup teslim edildiği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Dördüncü gün kargo teslim edilmiştir.
 B) İlk gün Gazi Caddesi'ne ihbar türünde posta götürülmüştür.
 C) Beşinci gün telgraf teslim edilmiştir.
 D) Demokrasi Caddesi'ne ilk gün teslimat yapılmıştır.
 E) İkinci gün Cumhuriyet Caddesi'ne mektup teslim edilmiştir.

31. a ve b ardışık tam sayılar, c çift bir tam sayı olmak üzere, aşağıdakilerden hangisi daima çifttir?

- A) $a^b + c^a$ B) $a \cdot b + c$ C) $a + b + c$
 D) $b + a \cdot c$ E) $a + b \cdot c$

32. x, y, z birer tam sayı olmak üzere,

$$x < y < z$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima pozitifdir?

- A) $\frac{x-z}{z-y}$ B) $\frac{x+y}{x+z}$ C) $\frac{y-z}{x+y}$
 D) $\frac{x-y}{z-x}$ E) $\frac{z-y}{z-x}$

33. A, B, C pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$\begin{array}{r|l} A & B \\ \hline & 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r|l} B & 4 \\ \hline & C \\ \hline \end{array}$$

olduğuna göre, A sayısının 20 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11 E) 13

34. Beş basamaklı $84mn2$ sayısı 36 ile tam bölünemediğine göre, m + n toplamı en çok kaçtır?

- A) 17 B) 15 C) 14 D) 13 E) 12

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

35. A, B ve C birbirinden farklı doğal sayılar olmak üzere,

$$\text{EBOB}(A, B) = 3$$

$$\text{EBOB}(A, C) = 5$$

$$\text{EBOB}(B, C) = 4$$

olduğuna göre, A + B + C toplamı en az kaçtır?

- A) 23 B) 28 C) 35 D) 41 E) 47

36. $x^2 < x$ olmak üzere,

$$y = 4x + 1$$

olduğuna göre, y'nin en geniş değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1 < y < 5$ B) $1 < y < 4$ C) $0 < y < 5$
D) $0 < y \leq 4$ E) $1 < y \leq 4$

37. $|5 - |x - 2|| = 1$

eşitliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 14

$$38. K = \frac{2}{3} + \frac{4}{5} + \frac{6}{7}$$

olduğuna göre, $\frac{2}{3} + \frac{2}{5} + \frac{2}{7}$ toplamının K türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2K - 6$ B) $K - 3$ C) $3 - K$
D) $2K + 6$ E) $6 - 2K$

$$39. \frac{1}{3^x} + \frac{1}{3^{x-1}} + \frac{1}{3^{x-2}} = 39$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) 0 D) -1 E) -2

$$40. \frac{a}{\sqrt{3}+1} = 5 \cdot \sqrt{(1-\sqrt{3})^2}$$

eşitliğini sağlayan a değeri kaçtır?

- A) 10 B) $2\sqrt{2}$ C) 5
D) $-2\sqrt{2}$ E) -10

$$41. x + 1 - \frac{2x^2 - 3x - 5}{2x - 5}$$

ifadesinin en sade hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + 1$ B) $2x - 5$ C) x
D) 1 E) 0

$$42. \frac{x \cdot y}{x - y} = \frac{1}{14}$$

$$\frac{x \cdot z}{x - z} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{y \cdot z}{y + z} = \frac{1}{4}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{4}$ C) $-\frac{1}{8}$ D) 2 E) 4

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

43. x, y, z sayıları sırasıyla 3, 5, 8 ile doğru orantılı olduğuna göre, aşağıdaki sayılardan hangileri ile ters orantılıdır?

A) 30, 50, 80 B) 40, 24, 15
C) 40, 36, 30 D) 20, 12, 15
E) 24, 36, 40

44. Bir otelde bir kısmı 2 kişilik, diğerleri 3 kişilik yataklardan oluşan 35 oda vardır.

Bu otelde toplam 90 kişilik yatak bulunduğuna göre, 2 kişilik oda sayısı kaçtır?

A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

45. %15 zararlar 170 TL'ye satılan bir mal %25 kârla satılsaydı satış fiyatı kaç TL olurdu?

A) 280 B) 250 C) 225 D) 210 E) 195

46. 1978 yılında doğan bir öğretmen arkadaşlarına "Benim yaşım doğum yılımın rakamları toplamına eşit olduğunda kızım doğmuştu" demiştir.

Buna göre, bu öğretmenin kızı 2021 yılında kaç yaşında olur?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

47. Uzunlukları eşit olan iki mumdan birincisi 2 saatte, ikincisi 3 saatte tükeniyor.

Buna göre, iki mum aynı anda yakıldıktan kaç dakika sonra birinin boyu diğerinin iki katı olur?

A) 30 B) 40 C) 60 D) 90 E) 100

48. Çiğdem bir işi eliyle 12 saatte, makineyle 4 saatte bitirebilmektedir.

Makinenin kapasitesi %100 artırıldığında, Çiğdem işin yarısını eliyle, yarısını makineyle yaparsa iş toplam kaç saatte biter?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

49. A ve B boş kümeden farklı iki küme,

$$s(A \cup B) = 10$$

$$s(A \cap B) \neq \emptyset$$

$$A \not\subset B$$

olduğuna göre, $s(A - B)$ en çok kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

50. R'de tanımlı fonksiyon için,

$$f(4) = 567$$

$$f(x + 1) - f(x) = 1453$$

olduğuna göre, $f(5)$ kaçtır?

A) 2017 B) 2018 C) 2019
D) 2020 E) 2021

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

51. Bir kurstaki öğrencilerin %40'ı erkektir.

Erkek öğrencilerin %20'si, kız öğrencilerin ise %50'si gözlüklüdür.

Buna göre, bu kurstan rastgele seçilen bir öğrencinin gözlüklü olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{50}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{8}{25}$ E) $\frac{19}{50}$

52 – 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir pozitif tam sayı en az iki pozitif tam sayının toplamı olarak yazılabiliyorsa o sayının parçalanış sayısı denir.

Bu parçalanışta n tane pozitif tam sayı kullanılmış ise buna n-li parçalanış ve bunların sayısına n-li parçalanış sayısı denir.

Örneğin;

3 sayısının 2 + 1 ve 1 + 1 + 1 olmak üzere parçalanış sayısı 2'dir.

3 sayısının 3'lü parçalanış sayısı 1'dir.

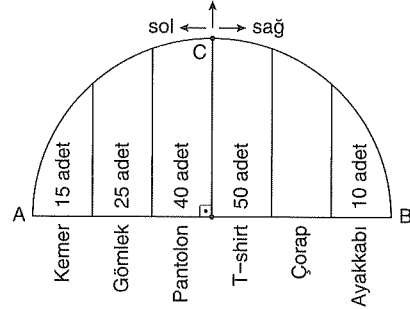
52. Buna göre, 5 sayısının parçalanış sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

53. Buna göre, 8 sayısının 3'lü parçalanış sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

54 – 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.



Yukarıdaki yarım daire şeklindeki grafikte, Fuat'ın gardrobundaki eşyaların kaç tane olduğu gösterilmektedir.

- Gardrobun sol ve sağ çekmecelerindeki giyecek adetleri eşittir.
- Fuat'ın aldığı eşyaların hepsini aynı mağazadan aynı anda almıştır.

54. Grafiğe göre, Fuat'ın gardrobunda kaç tane çorap vardır?

- A) 50 B) 40 C) 30 D) 20 E) 10

55. Grafiğe göre, Fuat, gardrobundaki pantolonlara ve t-shirtlere aynı parayı harcamıştır.

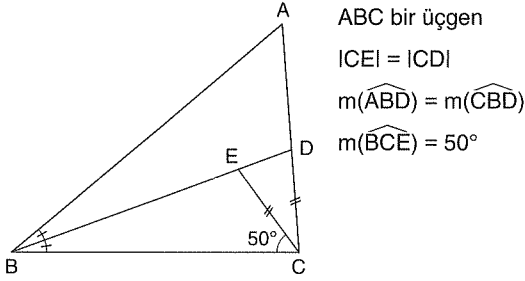
Bir t-shirtin fiyatının 160 TL olduğuna göre, 1 adet pantolon kaç TL'dir?

- A) 180 B) 200 C) 240 D) 270 E) 300

56. Grafikteki verilere göre, Fuat'ın gardrobundaki gömleklerin sayısı çorapların sayısından yüzde kaç daha fazladır?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 50

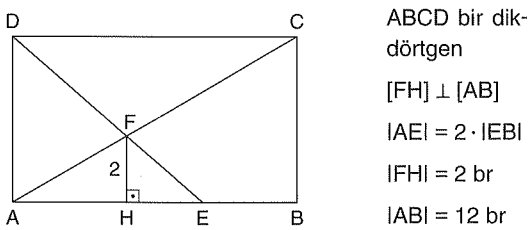
57.



Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 80

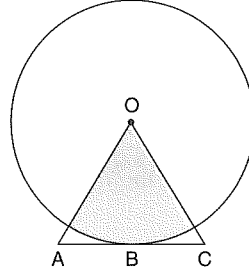
58.



Yukarıdaki verilere göre, $|AC|$ kaç br'dir?

A) 16 B) 15 C) $10\sqrt{2}$
D) 13 E) $5\sqrt{2}$

59.



[AC], O merkezli çembere B noktasında teğettir.

$$|OC| = 2 \cdot |CB|$$

$$|AB| = 3 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre, taralı alan kaç cm^2 'dir?

A) 8π B) $\frac{13\pi}{2}$ C) 6π D) 5π E) $\frac{9\pi}{2}$

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

60. $x + 3y = 18$

doğrusuna paralel ve $A(-1, 3)$ noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x = y$ B) $x + y = 8$
C) $x - 3y - 8 = 0$ D) $3x + y - 8 = 0$
E) $x + 3y - 8 = 0$

1. Orta Asya'da yaşayan Türk kavimleri genellikle kornargöçer bir yaşam şekli sürdürmüş ve temel geçim kaynağı olarak hayvancılıkla uğraşmışlardır.

Türklerin böyle bir yaşam şekli sürdürmesinde aşağıdaki faktörlerden hangisi daha etkili olmuştur?

- A) Tek tanrı inancı
B) Boylar arası mücadeleler
C) Coğrafya ve yeryüzü koşulları
D) Siyasi baskılar
E) Siyasi statü

2. Çinliler ile Abbasiler arasında meydana gelen **Talas Savaşı**'nda;

- I. Türkiş,
II. Çiğil,
III. Tuhsi

gibi Türk boylarından hangileri Abbasilere destek vermiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

3. Anadolu'nun XIII. yüzyılı hakkında bilgi veren tarihçilerin ve seyyahların eserlerinde aşağıdaki gelişmelerden hangisinin bulunması mümkün değildir?

- A) Türkiye Selçuklularının İlhanlı egemenliğine girmesi
B) Orhan Bey'in Doğu Roma İmparatorluğu'na karşı gaza ve cihat yapması
C) Mevlana, Hacı Bektaş ve Yunus Emre gibi tasavvufçuların eserler vermesi
D) Emir Saadetdin Köpek'in devlet yönetiminde sözhahibi olması
E) Alaeddin Keykubad'ın Suğdak Limanı'nı fethetmesi

4. **Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Dönemi'nde meydana gelen gelişmelerden bazıları şunlardır:**

- Yaya ve müsellemler birliklerinin kurulması
- Birçok şehirde medreselerin açılması
- Gayrimüslimlerden haraç ve cizye vergisinin alınması
- Divan-ı Hümayûn teşkilatının kurulması

Bu gelişmeler dikkate alındığında devletin aşağıdaki alanlardan hangisiyle ilgili teşkilatlanma çalışması yaptığı savunulamaz?

- A) Askeri B) Siyasi C) Kültürel
D) Ekonomik E) Ticaret

5. **Osmanlı Devleti'nin toplum yapısıyla ilgili olarak;**

- I. Toplumda dikey geçişe izin verilmemiştir.
II. Halk, temelde askerî ve reaya olarak iki kısma ayrılmıştır.
III. Toplum hayatının düzenlenmesinde millet sistemi dikkate alınmıştır.

değerlendirmelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

6. **Osmanlı Devleti'nin yönetiminde etkili olan aşağıdaki görevlilerden hangisi hiyerarşik sıralamada diğerlerine göre üst makamdadır?**

- A) Sadrazam B) Kubbealtı Veziri
C) Beylerbeyi D) Nişancı
E) Kadiasker

7. Mustafa Reşit Paşa'nın öncülüğünde kurulan, Osmanlı Devleti'nin ilk bilim akademisi olarak kabul edilen kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heyet-i Vükela B) Darüş-şüra
C) Şüra-yı Devlet D) Meclis-i Ali Tanzimat
E) Encümen-i Daniş

8. Osmanlı Devleti ile Rusya arasında imzalanan ilk antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küçük Kaynarca B) Hünkâr İskelesi
C) Bahçesaray D) Ayastefanos
E) Belgrad

9. Osmanlı Devleti'nde ilk defa Batılı tarzda ıslahatlar aşağıdaki hükümdarlardan hangisi döneminde başlatılmıştır?

- A) III. Ahmet B) I. Abdülhamit
C) II. Mahmut D) III. Mustafa
E) I. Mahmut

10. Osmanlı Devleti'nin XIX. yüzyılında meydana gelen aşağıdaki gelişme-sonuç eşleştirilmelerinden hangisi yanlıştır?

	Gelişme	Sonuç
A)	Hünkâr İskelesi Antlaşması	Tarihte ilk defa Boğazlar meselesinin ortaya çıkması
B)	Paris Antlaşması	Osmanlı egemenlik haklarının göz ardı edilmesi
C)	Navarin Baskını	Osmanlı-Rus Savaşı'nın başlaması
D)	Balta Limanı Ticaret Antlaşması	Yabancı ürünlerin Osmanlı pazarlarını ele geçirmesi
E)	Mısır İsyanı	İlk defa bir azınlığın bağımsızlığına kavuşması

11. Osmanlı Devleti'nde Ermeni sorununun çıkmasına neden olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berlin Antlaşması
B) Kırım Savaşı
C) Mehmet Ali Paşa İsyanı
D) Paris Konferansı
E) Viyana Kongresi

12. II. Mahmut ile âyanlar arasında imzalanan Senedi İttifak'ın etkisini yitirmesinde aşağıdakilerden hangisi daha etkili olmuştur?

- A) Azınlıkların ayaklanmalar çıkarması
B) Balkan Bunalımı'nın baş göstermesi
C) Yeniçerilerin ayaklanarak Alemdar Mustafa Paşa'yı öldürmesi
D) Köylere kentlere göçlerin artması
E) Tanzimat Fermanı'nın halkın tepkisine yol açması

13. "Osmanlı Devleti Midye-Enez hattının doğusuna çekilecektir." hükmü aşağıdaki antlaşmalardan hangisinde yer almıştır?

- A) Bükreş B) Londra C) Atina
D) Uşi E) Versay

14. Aşağıdakilerden hangisi I. Dünya Savaşı'nın başlamasında etkili olan faktörlerden birisi değildir?

- A) Ulusçuluk akımı
B) Sömürgecilik rekabeti
C) Devletler arası bloklaşma
D) Silahlanma yarışı
E) Mezhepsel çatışmalar

15. • Megali İdea ülküsüyle hareket etmiş ve Batı Anadolu'da örgütlenmiştir.
• İstanbul'da Patrikhane'ye bağlı olarak çalışmış ve çetelere gizli yoldan destek vermiştir.

Verilen özellikler aşağıdaki cemiyetlerden hangisine aittir?

- A) Mavri Mira B) Alyans İsrailit
C) Taşnak ve Hınçak D) İslam Teali
E) İngiliz Muhipleri

16. Mustafa Kemal'in Son Osmanlı Mebusan Meclisi'ne katılacak mebuslardan Müdafaa-i Hukuk Grubu'nun kurulmasını istemesindeki temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlaşma Devletleriyle uzlaşma yolları aramak
B) Direniş cemiyetlerinin birleşmesini sağlamak
C) Milli çıkarlar doğrultusunda kararlar almak
D) Manda düşüncesinin tartışılmasını sağlamak
E) İstiklal Mahkemelerinin kurulmasını sağlamak

17. Ulusal Kurtuluş Savaşı'nın yöntemi ve amacı aşağıdaki gelişmelerden hangisiyle ilk defa açıklanmıştır?

- A) Amasya Genelgesi B) Erzurum Kongresi
C) Sivas Kongresi D) Amasya Görüşmeleri
E) Havza Genelgesi

18. "Osmanlı Devleti'nin Birinci Dünya Savaşı'nda tek taraflı olarak kaldırdığı kapitülasyonlar tekrar yürürlüğe konulacak ve bütün İtilaf Devletleri bu kapitülasyonlardan yararlanacaktır."

İtilaf Devletleri Sevr Antlaşması'nda yer alan bu maddeyle;

- I. Osmanlı ülkesindeki ticari imtiyazlarını devam ettirmek,
II. Anadolu'daki ham madde kaynaklarından yararlanmak,
III. Boğazların uluslararası bir komisyon tarafından yönetilmesini sağlamak

amaçlarından hangilerine ulaşmak istemişlerdir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

19. Ulusal Kurtuluş Savaşı Dönemi'nde meydana gelen aşağıdaki gelişmelerden hangisi Kuvayimilliye'nin tasfiyesini zorunlu hale getirmiştir?

- A) Teşkilat-ı Esasiye'nin kabul edilmesi
B) Gediz Taarruzunun gerçekleşmesi
C) II. İnönü Savaşı'nın başlaması
D) Misakımilli Kararlarının alınması
E) Tekâlif-i Milliye emirlerinin hazırlanması

20. 29 Ekim 1923'te cumhuriyetin ilan edilmesiyle birlikte yasama organının yürütme üzerindeki üstünlüğü pekiştirilmiştir.

Bu üstünlük;

- I. meclisin bakanlar ve başbakanın görevine son verme yetkisine sahip olması,
II. hükümetin ancak TBMM'den güvenoyu aldıktan sonra göreve başlaması,
III. Savaş ilanı ve antlaşmaların onaylanması gibi görevlerin TBMM'ye bırakılması

durumlarından hangileriyle kanıtlanabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

21. Aşağıdakilerden hangisi Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nda yer alan maddelerden birisi değildir?

- A) Askeri rüştiyeler ve idadiler bütçeleriyle birlikte Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlanacaktır.
B) Şeriye Vekaleti bütçesinde mektepler için konulmuş ödenekler Milli Eğitim bütçesine geçecektir.
C) Yüksek din uzmanları yetiştirilmek üzere ilahiyat fakültesi kurulacaktır.
D) Bütün medreseler ve okullar Milli Eğitim Bakanlığı'na devredilecektir.
E) Köylerde öğretmen yetiştirilmesi için Köy Enstitüleri kurulacaktır.

22. Atatürk'ün halkçılık ilkesi,

- I. İnkılapçılık,
- II. Milliyetçilik,
- III. Cumhuriyetçilik

ilkelerinden hangilerinin doğal bir sonucu olarak ortaya çıkmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

23. Atatürk "Nutuk" adlı eserinde, "Türk'ün haysiyet, şeref ve yeteneği çok yüksek ve büyüktür. Böyle bir millet tutsak yaşamaktansa yok olsun daha iyidir." ifadeleri geçmektedir.

Bu ifadeler Atatürk'ün aşağıdaki ilkelerinden hangisiyle doğrudan ilgilidir?

- A) Cumhuriyetçilik B) Laiklik
C) Milliyetçilik D) İnkılapçılık
E) Halkçılık

24. Türkiye'nin öncülüğünde kurulan Balkan Antantı aşağıdaki gelişmelerden hangisiyle fiilen dağılmıştır?

- A) Hatay'ın bağımsız bir devlet olmasıyla
B) Türkiye'nin Milletler Cemiyeti'ne katılmasıyla
C) Sovyetler Birliği'nin kurulmasıyla
D) II. Dünya Savaşı'nın patlak vermesiyle
E) Boğazlar Komisyonu'nun kaldırılmasıyla

25. Türkiye'nin 1929 Dünya Ekonomik Krizi'ne karşı aldığı önlemler arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmamaktadır?

- A) Milli Korunma Kanunu'nun çıkarılması
B) Devletçilik ekonomisine geçiş yapılması
C) Gümrük politikalarının değiştirilmesi
D) Kliring sistemi ile ticaret yapılması
E) Tasarrufa dayalı adımların atılması

26. Soğuk Savaş Dönemi'nde Doğu Bloku devletleri arasında işbirliğini geliştirmek adına;

- I. Varşova Paktı,
- II. Avrupa Konseyi,
- III. Cominform

teşkilatlarından hangileri kurulmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

27. 1996 yılında Rusya, Çin, Kazakistan, Kırgızistan ve Tacikistan tarafından kurulan örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

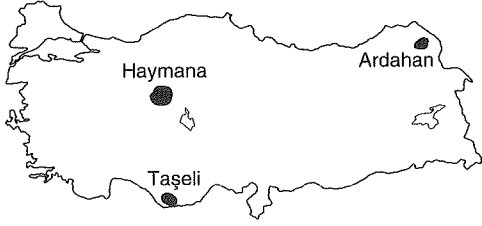
- A) Bağımsız Devletler Topluluğu
B) Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı
C) SEATO
D) ASEAN
E) Şangay İşbirliği Örgütü

28. Türkiye'de yer alan A şehrinin üzerinde yer aldığı paralel, B şehrinin üzerinde yer aldığı paralele göre daha kısadır.

Bu bilgiden yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşmak mümkün değildir?

- A) A şehrinde çizgisel hız daha azdır.
B) B şehrinde yerel saat daha ileridir.
C) A şehrinin enlem değeri daha büyüktür.
D) B şehrinde gölge boyu daha kısadır.
E) A şehri güneş ışınlarını daha küçük açıyla alır.

29. Türkiye’de yer alan bazı platolar aşağıdaki haritada taranarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu platoların oluşum türü aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

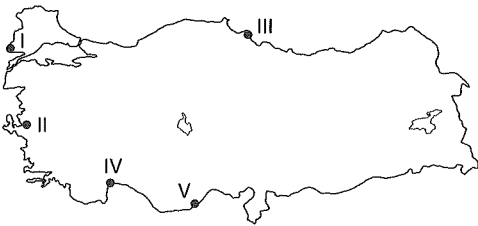
	Ardahan	Haymana	Taşeli
A)	Volkanik	Yatay Duruşlu	Karstik
B)	Yatay duruşlu	Karstik	Volkanik
C)	Karstik	Volkanik	Yatay duruşlu
D)	Volkanik	Karstik	Yatay duruşlu
E)	Karstik	Yatay duruşlu	Volkanik

30. Türkiye’deki dağlar oluşumuna göre kıvrım, kırık ve volkanik olmak üzere üçe ayrılmaktadır.

Buna göre aşağıdaki dağ sınıflandırmalarından hangisi yanlıştır?

	Kıvrım	Kırık	Volkanik
A)	Köroğlu	Kaz	Ağrı
B)	Kaçkarlar	Nur	Erciyes
C)	Bey dağları	Bozdağlar	Karacadağ
D)	Sultan	Aydın	Nemrut
E)	Tendürek	İlgaz	Madra

31. Aşağıdaki haritada Türkiye’nin bazı kıyı ovaları gösterilmiştir.



Bu ovalardan hangisi kıyıda yer almasına rağmen delta özelliği göstermez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

32. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de meltem rüzgarlarının oluşmasında etkili değildir?

- A) Mutlak olarak orta kuşakta yer alması
B) Ülkenin yarımada özelliği
C) Dünya’nın kendi eksenini etrafında dönmesi
D) Yer şekillerinin dağlık ve engebeli olması
E) Gece ve gündüz arasında sıcaklık farklarının oluşması

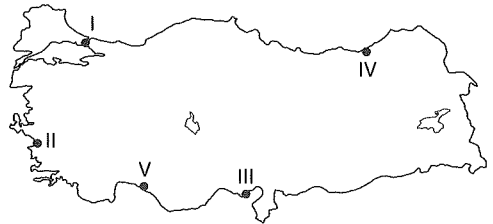
33. Aşağıdaki illerden hangisinde ortalama sıcaklıkların Ankara’ya göre yüksek olması enlem etkisi ile açıklanamaz?

- A) Antalya B) Diyarbakır C) Kırşehir
D) Samsun E) Denizli

34. Aşağıdaki bitki türlerinden hangisinin Türkiye ormanlarındaki yükselti üst sınırı diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Kızılçam B) Sarıçam C) Kayın
D) Gürgen E) Meşe

35. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangilerinde kıyı-set gölü (lagün) örneği görmek mümkündür?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve V E) IV ve V

36. I. Ergene nehrinde görülen su kirliliği
II. Karabük'te görülen hava kirliliği
III. Tavşanlı'da görülen asit yağmurları
IV. Harran ovasında görülen çoraklaşma

Yukarıdakilerden hangileri fosil yakıt kullanımı sonucunda ortaya çıkan çevre sorunlarına örnektir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

37. Aritmetik nüfus yoğunluğu kilometrekareye düşen insan sayısını ifade etmektedir.



Yukarıdaki haritada yüzölçümleri eşit olarak verilen bölgelerden hangisinin aritmetik nüfus yoğunluğu daha fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

38. I. Tarımda makine kullanımının artması
II. Tarım topraklarının miras yoluyla parçalanması
III. Tarımda sulama imkanlarının artırılması
IV. Tarım topraklarının erozyona uğraması
V. Tarımda zararlılarla mücadelenin artırılması

Yukarıdaki gelişmelerden hangileri Türkiye'de kırdan kente göçün artmasına neden olmamıştır?

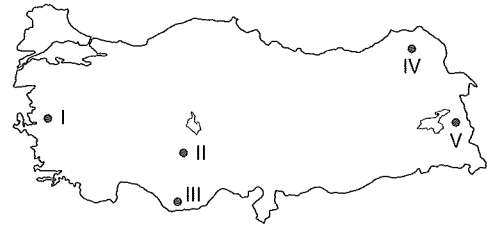
- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve V E) IV ve V

39. Temel ekonomik faaliyetin hayvancılık olduğu yaylalardan bazıları zaman içinde bu fonksiyonunu kaybetmiş, bu yerleşmelerde farklı ekonomik faaliyetler ön plana çıkmıştır.

Buna göre Doğu Karadeniz yaylalarında ön plana çıkan ekonomik faaliyet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm B) Tarım C) Madencilik
D) Sanayi E) Ticaret

40. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlarda yapılan bazı hayvancılık faaliyetleri şunlardır:

- I. Kümes hayvancılığı
II. Besi ve ahır hayvancılığı
III. Küçükbaş kıl keçisi yetiştiriciliği
IV. Büyükbaş mera hayvancılığı
V. Küçükbaş koyun yetiştiriciliği

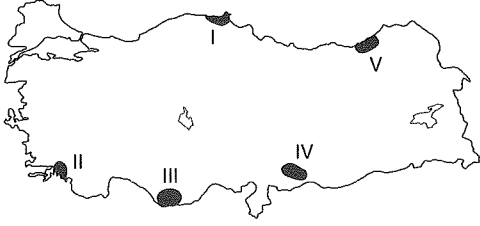
Buna göre söz konusu hayvancılık faaliyetlerinden hangilerinde doğal koşullara bağımlılık daha azdır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve V E) IV ve V

41. Türkiye'nin elektrik enerjisi ihtiyacını karşılamak için kurulan aşağıdaki termik santrallerden hangisi havayı daha az kirletir?

- A) Ovaakça B) Soma
C) Çatalağzı D) Afşin-Elbistan
E) Yatağan

42. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangisinde sanayi daha çok gelişmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

43. Türkiye'yi sembolize eden doğal ve kültürel mekanlar turizm açısından çekiciliği olan önemli alanlardır.

Buna göre aşağıdaki mekanlardan hangisi turizm arzı açısından farklılık göstermektedir?

- A) Sümela Manastırı (Trabzon)
B) Cennet ve Cehennem Obrukları (Mersin)
C) Topkapı Sarayı (İstanbul)
D) Efes Antik Kenti (İzmir)
E) Çatalhöyük Neolitik Kenti (Konya)

44. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin dış ticaret açığının azalması için yapılması gerekenler arasında sayılamaz?

- A) Kaliteli üreterek, tanıtımını yapmak
B) Yeni pazarlar bulmak ve pazar payını artırmak
C) Turizm gelirlerini artırmak
D) Endüstri ürünlerinin dış alımını artırmak
E) Dış alım giderlerini azaltmak

45. Türkiye'de kuzey-güney yönlü ulaşımın kolaylaştırılması için farklı bölgelerde çeşitli geçitler kullanılmaktadır. Bu geçitlerden bazıları kıyı bölgeleri iç bölgelere bağlamak amacıyla kullanılır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kıyı bölgeleri iç bölgelere bağlayan geçitlere örnek değildir?

- A) Zigana B) Sakaltutan C) Sertavul
D) Çubuk E) Gülek

46. Kişinin ölümü veya gaipliği durumunda mirasçıya intikal eden hak ve borçların toplamını ifade eden hukuki terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tereke B) Miras C) Muris
D) Varis E) Zilyet

47. Vadesi gelmiş borçlar ile borcun konusu olan edimi yerine getirerek borcu sona erdirmeye verilen adlar, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

- A) Muaccel borç-İbra B) Müeccel borç-İfa
C) Muaccel borç-İfa D) Temerrüt-İfa
E) Zaman aşımı-İfa

48. Halkın herhangi bir ayrıma uğratılmaksızın yaş ve sezginlik şartları dahilinde oy kullanabilme kabiliyetine "Genel Oy" ilkesi adı verilir.

Türkiye Cumhuriyetinde aşağıdaki düzenlemelerden hangisi ile ilk kez genel oy ilkesi Türk hukuk sistemine eklenmiştir?

- A) 1924 B) 1930 C) 1934
D) 1946 E) 1950

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

49. 1982 Anayasası'na göre bir siyasi partinin devlet yardımı alabilmesi için son genel seçimde genel ve geçerli oyların yüzde kaçını alması gerekir?

- A) Yüzde on B) Yüzde yedi C) Yüzde beş
D) Yüzde üç E) Yüzde bir

50. 1982 Anayasası'na göre, Cumhurbaşkanlığı kararnamesinin yargısal denetimi aşağıda verilenlerin hangisi tarafından yapılır?

- A) Danıştay
B) Yargıtay
C) Uyuşmazlık Mahkemesi
D) Anayasa Mahkemesi
E) Sayıştay

51. İl özel idaresinin bütçesi aşağıdakilerden hangisi tarafından hazırlanır?

- A) Vali B) İl genel meclisi
C) İl idare kurulu D) İl encümeni
E) Kaymakam

52. Merkeze bağlı görevliye, merkezi sistemin sınıklarını giderebilmek amacıyla, merkeze danışmadan anayasal ve sürekli olarak karar alma yetkisinin bırakılmasına ne ad verilir?

- A) Yetki Devri B) Yetki Genişliği
C) Yetki Göçerimi D) İmza Devri
E) İdari Vesayet

53. Aşağıdakilerden hangisi yerel yerinden yönetimin özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Özerk kuruluşlardır.
B) Kamu tüzel kişilikleri bulunur.
C) Yönetmelik çıkarabilir.
D) İdarenin bütünlüğü ilkesi gereği merkezin hiyerarşisine tabidir.
E) Kişi topluluğu şeklinde örgütlenenlerin karar organları halk tarafından seçilir.

54. 5393 sayılı Belediye Kanunu'na göre Belediye Başkanının geçici olarak görevden alma yetkisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Yüksek Seçim Kurulu
B) Danıştay
C) Belediye Meclisi
D) TBMM Genel Kurulu
E) İçişleri Bakanlığı

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

55. "Zühre", "Çoban Yıldızı" ya da "Çolpan" olarak bilinen güneşe uzaklık bakımından ikinci sırada yer alan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mars B) Merkür C) Venüs
D) Jüpiter E) Satürn

56. 2-18 Ağustos 2024 tarihinde XXXIII. düzenlenecek olan 2024 Yaz Olimpiyatlarına ev sahipliği yapacak olan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Katar B) Japonya
C) Fransa D) ABD
E) İngiltere

57. Aşağıdakilerden hangisi İstiklal Marşı'nı TBMM'de ilk defa okuyan isimdir?

- A) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
B) Rıza Nur
C) İsmet İnönü
D) Refik Saydam
E) Hamdullah Suphi Tanrıöver

58. NASA tarafından Mars'ta Jezero Krateri adı verilen bölgeye indirilen aracın adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Perseverance B) Power
C) Big Car D) Red Bus
E) Star

59. 2020 yılında hayatını kaybeden Tom & Jerry, Temel Reis gibi çizgi filmlerin yaratıcısı olan usta animatör ve film yapımcısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Artful Living B) Bob Givens
C) Gene Deitch D) Joseph Barbera
E) Pierre Culliford

60. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin tarih boyunca kullandığı alfabelerden biri değildir?

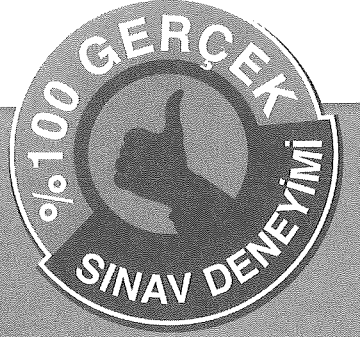
- A) Latin Alfabesi B) Kiril Alfabesi
C) Uygur Alfabesi D) Arap Alfabesi
E) Mors Alfabesi

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

4. Deneme

Çözümleri



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

1. Parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla E seçeneğinin verilen "üzerine – birlikte" sözleri getirilir. Çünkü materyaller üzerinde bulunur yazı.

CEVAP: E

2. Zihnin meşguliyeti akılla, yüreğe dokunma duyguyla ilişkilendirilir. Altı çizili sözle A seçeneğinde verilen ifade çıkarılır.

CEVAP: A

3. Bugünün şartlarıyla geçmiş değerlendirilemez, ifadesi altı çizili sözle anlatılmak istenmiştir

CEVAP: C

4. Parçaya göre yazınsal ürünlerin hepsinin edebî nitelikler alamayacağı asıl anlatılmak istenendir.

CEVAP: A

5. Yazmı yanlış olan V. 'dir. Doğru yazımı "Sadrazam Nevşehirli Damat İbrahim Paşa" dır.

CEVAP: E

6. Boşluklara sırasıyla C seçeneğinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir.

CEVAP: C

7. vücut: ünsüz yumuşaması (vucudumuzda)
hastalıktır: ünsüz benzeşmesi (hastalıktır)
çabucak: ünsüz düşmesi (çabukcak)
yiyecek: ünlü daralması (yeyecek)

CEVAP: C

8. Seyahatnâme adlı eserinde: Dolaylı tümleç
En iyi biçimde: Sıfat
Verdiği önen: Sıfat – fiil grubu
Ait olduğu kültüre verdiği önem ve diğer kültürlerle gösterdiği değeri: Nesne

CEVAP: D

9. Parçadaki "tarafından" sözü herhangi bir fiilimsi eki almamıştır.

CEVAP: C

10. uz – ak: isim kök
bil – im: fiil kök
geç – miş – i: fiil kök
yap – ı – sal: fiil kök
bağ – la – m: isim kök

CEVAP: B

11. yer – i: iyelik eki
verde: basit sözcük
yaz – ır: yapım eki
ayır – ı – lık: gövdeden türeme
şiir – ler – i: çekim eki

CEVAP: D

12. Parçada nüfus coğrafyası ile ilgili nesnel bilgiler verilmiştir. Bu nedenle açıklama paragrafidir.

CEVAP: B

13. Paragrafta çemberin iç açıların bilgisi sıralanmıştır. V. cümlede ise bakış açısı değiştirilmiş ve tanım yapılmıştır.

CEVAP: D

14. Paragrafın anlamlı bir bütün alabilmesi için II ve III yer değiştirmelidir.

CEVAP: B

15. Paragrafın ilk beş cümlesinde fotoğrafla ilgili bilgiler verilmektedir. VI numaralı cümleyle ise doğa anlatımı vardır.

CEVAP: E

16. Parçanın sonuna anlama uygun olarak E seçeneği getirilir.

CEVAP: E

17. Paragraf III – V – I – IV – II şeklinde sıralanır.

CEVAP: E

18. Parçada savunma başarılı oldu mu kaleler zamanında yetişti mi gibisinden bilgiler yoktur yalnız yapıldığını biliyoruz yani bu iki kale ile ilgili savunmada yeterli gelmiştir çıkarımda bulunamayız. İstanbul'un hiç kaybedilmediğini bilsek dahi bu bilgi bizim kendimize ait bilgidir metinde yer almayan bir bilgi ile çıkarım yapılamaz.

CEVAP: B

19. Paragraftan hareketle girdiği tüm savaşları kazanan bir komutan ifadesine ulaşılamaz.

CEVAP: D

20. Paragraftan hareketle: Dünya'nın her yerinde sıcaklıkların aynı olmadığına ve Güneş ışınlarının geliş açısının Dünya'nın şekline göre değişiklik göstereceğine ulaşılar.

CEVAP: D

21. Parçada kışın Kuzey Amerika'ya göçtüklerinden bahsetmez tam tersi kışın Kuzey Amerika'da güneye göç etmektedirler.

CEVAP: E

22. Ulaşılamayacak seçenek B'dir. Parçada sarılığa yakalanan bebeklerin ne kadarının iyileştiği verilmemiştir.

CEVAP: B

23. Parçaya göre sarılığın nedeni gelişmemiş bazı organlardır.

CEVAP: A

24. Değinilmeyen yıllık tüketim miktarıdır. En çok üreten ülkeler verilmiş, çok tüketildiği söylenmiş ancak miktar verilmemiştir.

CEVAP: E

25. Son cümleden çıkarılacak kesim yargı: Bizde en az iki kere denendiğidir.

CEVAP: C

26. Parçaya göre ulaşılabilecek olan ifade yeryüzünde insanların yarısından fazlası çayı tüketmektedir.

CEVAP: E

27 - 30. Soruların Çözümleri

I. Olasılık

1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
Demok-rasi Telgraf	Atatürk / Cumhu- riyet Mektup	Atatürk / Cumhu- riyet Mektup	Millet İhbar / Kargo	Gazi İhbar / Kargo

II. Olasılık

1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
Gazi İhbar / Kargo	Atatürk / Cumhu- riyet Mektup	Atatürk / Cumhu- riyet Mektup	Millet İhbar / Kargo	Demok-rasi Telgraf

27. Her iki olasılık tablosuna bakıldığında 2. gün için Atatürk ya da Cumhuriyet Caddesi'nden herhangi birine mektup türünde posta gönderilmiştir.

CEVAP: A

28. Posta taşınma sırası;

1. Demokrasi - Cumhuriyet - Atatürk - Millet - Gazi
 2. Demokrasi - Atatürk - Cumhuriyet - Millet - Gazi
 3. Gazi - Atatürk - Cumhuriyet - Millet - Demokrasi
 4. Gazi - Cumhuriyet - Atatürk - Millet - Demokrasi
- verilen şekillerden biri olabilir. Atatürk Caddesi ilk sırada olamaz.

CEVAP: B

29. İki olasılık tablosundan hareketle;

- a) Birinci gün telgraf gittiğinde beşinci gün ihbar ya da kargo gidebilir.
- b) Gazi Caddesi'ne birinci gün posta gittiği durumda Millet Caddesi'ne ihbar ya da kargo gidebilir.
- c) Her iki olasılıkta da dördüncü gün Millet Caddesi'ne ihbar ya da kargo gidebilir.
- d) Atatürk Caddesi'ne ikinci ya da üçüncü gün posta gider, son gün gidemez.
- e) Kargo ilk gün teslim edilirse Gazi Caddesi'ne gider. Dördüncü gün ise ihbar Millet Caddesi'ne gider.

CEVAP: D

30. Atatürk Caddesi'ne üçüncü gün mektup teslim edilmişse kesin doğru olan ikinci gün Cumhuriyet Caddesi'ne mektup teslim edilir.

CEVAP: E

31. A) $a^b + c^a$ ifadesinde a'nın tek ya da çiftliği hakkında bilgi olmadığından yorum yapılamaz.
- B) $a \cdot b + c$ ifadesinde a ve b ardışık sayılar olduğundan $a \cdot b$ çift olacaktır.
- c'de çift sayı olduğundan $a \cdot b + c = \text{çift} + \text{çift} = \text{çift}$ dolayısıyla daima çift olur. (Doğru)
- C) $a + b + c$ ifadesinde $a + b$ daima tektir. Tek sayı ile çift sayı toplamı daima tektir.
- D) $b + a \cdot c$ ifadesinde $a \cdot c$ çift, b'nin tek ya da çiftliği-ne göre, durum değişir.
- E) $a + b \cdot c$ ifadesinde c çift olduğundan $b \cdot c$ ifadesi çifttir. a'nın tek ya da çiftliği bilinmediğinden $a + b \cdot c$ tek ya da çift olabilir.

CEVAP: B

32. $x < y < z$ verilmiş. 5 seçenek incelendiğinde,

- A) $\frac{x-z}{z-y} \rightarrow \text{daima negatif}$ } sonuç negatif
- B) $\frac{x+y}{x+z} \rightarrow \text{negatif ya da pozitif}$ } değişebilir
- C) $\frac{y-z}{x+y} \rightarrow \text{daima negatif}$ } değişebilir
- D) $\frac{x-y}{z-x} \rightarrow \text{daima negatif}$ } sonuç negatif
- E) $\frac{z-y}{z-x} \rightarrow \text{daima pozitif}$ } sonuç daima pozitif

CEVAP: E

33.

$$\begin{array}{r|l} A & B \\ \hline & 5 \\ \hline 3 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} B & 4 \\ \hline & C \\ \hline 2 & \end{array}$$

$$A = 5 \cdot B + 3$$

$$B = 4C + 2 \text{ elde edilir.}$$

$$\bullet A = 5B + 3 \quad [B = 4C + 2 \text{ yerine yazılır.}]$$

$$A = 5 \cdot (4C + 2) + 3$$

$$= 20C + 10 + 3$$

$$= 20C + (13) \text{ elde edilir.}$$

→ Buradan,

A'nın 20 ile bölümünden elde edilen kalan 13 olarak bulunur.

CEVAP: E

34. • 36 = 4 · 9

$$84mn2$$

1
3
5
7
9

[4 ile tam bölünebilmesi için son iki basamağı 4'ün katı olmalı]

• 9 ile tam bölünebilmesi için rakamlar toplamı 9'un katı olmalıdır.

84m12	84m32	84m52	84m72	84m92
15 + m = 9k	17 + m = 9k	19 + m = 9k	21 + m = 9k	23 + m = 9k
m = 3	m = 1	m = 8	m = 6	m = 4
m + n = 1 + 3	m + n = 1 + 3	m + n = 8 + 5	m + n = 6 + 7	m + n = 4 + 9
= 4	= 4	= 13	= 13	= 13

• m + n toplamı en çok 13 bulunur.

CEVAP: D

35. EBOB sayıların içinde bulunan bir çarpan olmak zorunda,

$$\left. \begin{array}{l} \text{EBOB}(A, B) = 3 \text{ ise } A = 3x \cdot 5y \\ \text{EBOB}(A, C) = 5 \text{ ise } B = 3x \cdot 4z \\ \text{EBOB}(B, C) = 4 \text{ ise } C = 5y \cdot 4z \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{En az denildiği} \\ \text{için } x, y, z \\ 1 \text{ alınır.} \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} A = 15 \\ B = 12 \\ C = 20 \end{array} \right\} \begin{array}{l} A + B + C = 15 + 12 + 20 \\ = 47 \text{ bulunur.} \end{array}$$

CEVAP: E

36. $x^2 < x$ olduğundan $0 < x < 1$ olur.

$$y = 4x + 1$$

$$y - 1 = 4x$$

$$x = \frac{y-1}{4} \text{ olur.}$$

$$0 < x < 1 \Rightarrow 0 < \frac{y-1}{4} < 1$$

$$0 < y - 1 < 4$$

$$1 < y < 5 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

37.

$$\begin{array}{c} |5 - |x - 2|| = 1 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 5 - |x - 2| = 1 \quad \text{ve} \quad 5 - |x - 2| = -1 \\ |x - 2| = 4 \quad \quad \quad |x - 2| = 6 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \quad \quad \swarrow \quad \searrow \\ x - 2 = 4 \quad x - 2 = -4 \quad x - 2 = 6 \quad x - 2 = -6 \\ \boxed{x = 6} \quad \boxed{x = -2} \quad \boxed{x = 8} \quad \boxed{x = -4} \end{array}$$

$$\text{Ç. K.} = \{-4, -2, 6, 8\}$$

$$\begin{aligned} \text{Toplam} &= (-4) + (-2) + 6 + 8 \\ &= 8 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: C

38. $\frac{2}{3} + \frac{2}{5} + \frac{2}{7} = L$ diyelim.

$$K = \frac{2}{3} + \frac{4}{5} + \frac{6}{7} \Rightarrow 2K = \frac{4}{3} + \frac{8}{5} + \frac{12}{7}$$

$$2K = \frac{4}{3} + \frac{8}{5} + \frac{12}{7}$$

$$+ \quad L = \frac{2}{3} + \frac{2}{5} + \frac{2}{7}$$

$$2K + L = \frac{6}{3} + \frac{10}{5} + \frac{14}{7}$$

$$2K + L = 2 + 2 + 2$$

$$2K + L = 6$$

$$L = 6 - 2K \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

$$39. \frac{1}{3^x} + \frac{1}{3^{x-1}} + \frac{1}{3^{x-2}} = 39$$

(1) (3¹) (3²)

[Paydalar 3^x'te eşitlenir.]

$$\frac{1 + 3 + 3^2}{3^x} = 39$$

$$\frac{13}{3^x} = 39$$

$$3^x = \frac{13}{39}$$

$$3^x = \frac{1}{3}$$

$$3^x = 3^{-1}$$

$x = -1$ bulunur.

CEVAP: D

$$40. \frac{a}{\sqrt{3}+1} = 5 \cdot \sqrt{(1-\sqrt{3})^2}$$

$$\frac{a}{\sqrt{3}+1} = 5 \cdot |1 - \sqrt{3}|$$

$$\frac{a}{\sqrt{3}+1} = 5 \cdot (\sqrt{3} - 1)$$

$$a = 5 \cdot (\sqrt{3} - 1) \cdot (\sqrt{3} + 1)$$

$$a = 5 \cdot ((\sqrt{3})^2 - 1)$$

$$a = 5 \cdot 2$$

$a = 10$ bulunur.

CEVAP: A

$$41. x + 1 - \frac{2x^2 - 3x - 5}{2x - 5}$$

$$= x + 1 - \frac{(2x-5) \cdot (x+1)}{(2x-5)}$$

$$= x + 1 - (x + 1)$$

$$= x + 1 - x - 1$$

$$= 0 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

42. Eşitlikler ters çevrilir.

$$\frac{x \cdot y}{x - y} = \frac{1}{14} \Rightarrow \frac{x - y}{x \cdot y} = \frac{14}{1} \Rightarrow \frac{x}{x \cdot y} - \frac{y}{x \cdot y} = 14$$

$$\frac{x \cdot z}{x - z} = \frac{1}{6} \Rightarrow \frac{x - z}{x \cdot z} = \frac{6}{1} \Rightarrow \frac{x}{x \cdot z} - \frac{z}{x \cdot z} = 6$$

$$\frac{y \cdot z}{y + z} = \frac{1}{4} \Rightarrow \frac{y + z}{y \cdot z} = \frac{4}{1} \Rightarrow \frac{y}{y \cdot z} + \frac{z}{y \cdot z} = 4$$

$$\frac{1}{y} - \frac{1}{x} = 14$$

$$\frac{1}{z} - \frac{1}{x} = 6$$

$$+ \quad -1/ \quad \frac{1}{z} + \frac{1}{y} = 4$$

$$-\frac{2}{x} = 16$$

$$x = -\frac{2}{16}$$

$$x = -\frac{1}{8} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

$$43. \quad \frac{x}{3} = k \quad \frac{y}{5} = k \quad \frac{z}{8} = k$$

$$x = 3k \quad y = 5k \quad z = 8k$$

Ekok(3, 5, 8) = 120k

$$3k \cdot x = 120k$$

$$5k \cdot y = 120k$$

$$8k \cdot z = 120k$$

$$x = 40$$

$$y = 24$$

$$z = 15$$

$x, y, z = 40, 24, 15$ bulunur.

CEVAP: B

$$44. \quad \begin{array}{cc} 2 \text{ kişilik} & 3 \text{ kişilik} \\ & x \quad (35 - x) \end{array}$$

$$2 \cdot x + 3 \cdot (35 - x) = 90$$

$$2x + 105 - 3x = 90$$

$$105 - x = 90$$

$$x = 15 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

45. Maliyet Fiyatı = $100x$ olsun.

%15 zararlı

$$100x - 100x \cdot \frac{15}{100} = 170$$

$$85x = 170$$

$$x = 2 \text{ TL}$$

Maliyet = $100x$

$$= 100 \cdot 2$$

$$= 200 \text{ TL}$$

%25 kârla

$$200 + 200 \cdot \frac{25}{100} = 200 + 50$$

$$= 250 \text{ TL bulunur.}$$

CEVAP: B

46. Yaş = $1 + 9 + 7 + 8$

$$= 25$$

$$\text{Yıl} = 1978 + 25$$

$$= 2003$$

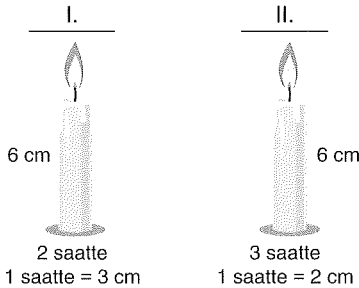
Kızının doğum yılı = 2003

$$2021 \text{ yılında kızının yaşı } 2021 - 2003$$

$$= 18 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

47. Boyları = $\text{Ekok}(2, 3) = 6 \text{ cm}$ olsun.



t saat sonra

$$2 \cdot (6 - 3t) = 1 \cdot (6 - 2t)$$

$$12 - 6t = 6 - 2t$$

$$6 = 4t$$

$$t = \frac{6}{4}$$

$$t = \frac{3}{2} \text{ saat}$$

$$t = \frac{3}{2} \cdot 60$$

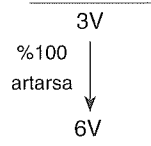
$$t = 90 \text{ dk bulunur.}$$

CEVAP: D

48.

Makine hızı

Çiğdem'in hızı



2V

Makine

3V hızla işin yarısını

4 saatte yapıyorsa

6V hızla işin yarısını

x

T.O.

$$x = \frac{3V \cdot 4}{6V}$$

$$x = 2 \text{ saatte yapar.}$$

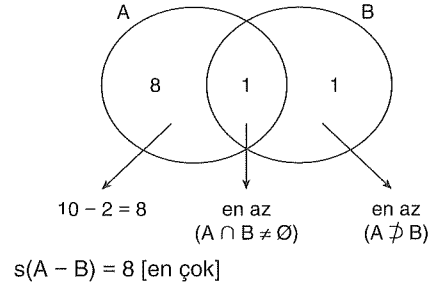
Çiğdem işin tamamını eliyle 12 saatte yapıyorsa

yarısını eliyle 6 saatte yapar.

Böylece, işin tamamı toplam $= 6 + 2 = 8$ saatte biter.

CEVAP: A

49.



CEVAP: D

50.

$$f(4) = 567$$

$$f(x + 1) - f(x) = 1453$$

$$x = 4 \text{ yazılırsa}$$

$$f(5) - f(4) = 1453 \text{ [} f(4) = 567 \text{]}$$

$$f(5) - 567 = 1453$$

$$f(5) = 1453 + 567$$

$$f(5) = 2020 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

51. Kursta 100 öğrenci olsun.

	Kız	Erkek
Gözlüklü	30	8
Gözlüksüz	30	32
	60	40

- Gözlüklü erkek: $40 \cdot \frac{20}{100} = 8$
- Gözlüklü kız: $60 \cdot \frac{50}{100} = 30$
- $P(\text{Gözlüklü}) = \frac{s(\text{Gözlüklü})}{s(E)}$
 $= \frac{38}{100}$
 $= \frac{19}{50}$ bulunur.

CEVAP: E

52. 5 sayısının parçalanış sayısı:

$$\left. \begin{array}{l} 5 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 \\ 5 = 1 + 1 + 1 + 2 \\ 5 = 1 + 1 + 3 \\ 5 = 1 + 4 \\ 5 = 1 + 2 + 2 \\ 5 = 2 + 3 \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{olmak üzere} \\ 6'dır. \end{array}$$

CEVAP: D

53. 8 sayısının 3'lü parçalanış sayısı:

$$\left. \begin{array}{l} 8 = 1 + 1 + 6 \\ 8 = 1 + 2 + 5 \\ 8 = 1 + 3 + 4 \\ 8 = 2 + 2 + 4 \\ 8 = 2 + 3 + 3 \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{olmak üzere} \\ 5'tir. \end{array}$$

CEVAP: C

54. Grafik yarım daire şeklinde,

$$m(\widehat{AOC}) = 90^\circ \text{ ve}$$

eşyaların her biri gardropta aynı hacimde yer kapladığından gardroptaki kemer, gömlek ve pantolonların sayısı, t-shirt, çorap ve ayakkabıların sayısına eşittir.

Gardroptaki çorap sayısı = x olsun.

$$15 + 25 + 40 = 50 + x + 10$$

$$80 = 60 + x$$

$$x = 80 - 60$$

$$x = 20 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

55. T-shirt Fiyatı Pantolon Fiyatı

$$x \quad y$$

$$40 \cdot y = 50 \cdot x$$

$$[x = 160 \text{ TL}]$$

$$40 \cdot y = 50 \cdot 160$$

$$y = 200 \text{ TL bulunur.}$$

CEVAP: B

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

56. Gömlek Çorap

$$25$$

$$20$$

$$25 - 20 = 5 \text{ fazla}$$

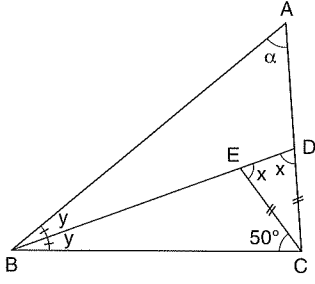
$$5 = \frac{20 \cdot x}{100}$$

$$x = 25 \text{ olur.}$$

%25 fazladır.

CEVAP: A

57.

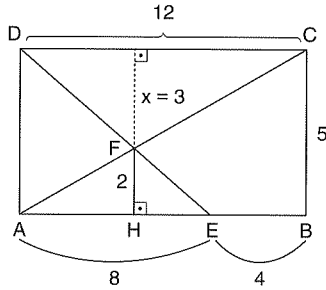


$$m(\widehat{BAC}) = \alpha$$

- ABD üçgeninde;
bir iç açının toplam komşu olmayan bir dış açıya eşit olacağından
 $y + \alpha = x$
- Aynı şekilde BCE üçgeninde;
 $y + 50^\circ = x$
- Buradan;
 $y + \alpha = y + 50^\circ$
 $\alpha = 50^\circ$ bulunur.

CEVAP: C

58.



$$IAEI = 2 \cdot IEBI$$

$$IABI = 12 \text{ br}$$

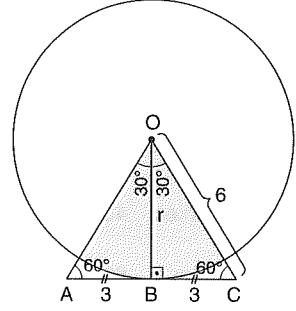
- Benzerlik
 $\frac{2}{x} = \frac{8}{12}$
 $x = 3 \text{ br}$ olup

$$IHKI = 5 \text{ br ise } IBCI = 5 \text{ br'dir.}$$

- ABC üçgeninde pisagor bağıntısı:
 $|AC|^2 = 5^2 + 12^2$
 $|AC| = 13 \text{ br}$ bulunur.

CEVAP: D

59.



$$IOCI = 2 \cdot ICBI = 2 \cdot IABI = 6 \text{ cm}$$

O ile B birleştiğinde $[OB] \perp [AC]$

- Pisagordan;
 $r^2 = 6^2 - 3^2$
 $r^2 = 36 - 9$
 $r^2 = 27$
 $r = 3\sqrt{3}$

OBC üçgeni kenar uzunlukları dikkate alındığında
30, 60, 90 üçgeni olup $m(\widehat{BOC}) = 30^\circ$ dur.

- Taralı Alan = $\pi \cdot r^2 \cdot \frac{\alpha}{360}$
 $[r = 3\sqrt{3}, \alpha = 60^\circ]$
 $= \pi \cdot (3\sqrt{3})^2 \cdot \frac{60^\circ}{360^\circ}$
 $= \pi \cdot 27 \cdot \frac{1}{6}$
 $= \frac{9\pi}{2} \text{ cm}^2$ bulunur.

CEVAP: E

60. $x + 3y = 18$

$$3y = 18 - x$$

$$y = 6 - \frac{x}{3}$$

$$m = -\frac{1}{3} \text{ tür.}$$

- Aradığımız doğru d_1 olsun.

$x + 3y = 18$ doğrusuna paralel olduğundan eğimleri aynıdır.

- O hâlde,
eğimi $m = -\frac{1}{3}$ ve bir noktası $A(-1, 3)$ olan doğrunun denklemi:

$$y - y_1 = m \cdot (x - x_1)$$

$$y - 3 = -\frac{1}{3} \cdot (x - (-1))$$

$$3y - 9 = -x - 1$$

$$x + 3y - 8 = 0 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

1. Orta Asya sert karasal iklime sahip bir coğrafyadır. Bu bölgede tarım ancak sınırlı alanlarda yapılmaktadır. Ayrıca nehirler derin vadilerde akmakta olduğundan bu nehirlerin ovaları sulaması da oldukça zordur. Tüm bu sebeplerden ötürü Türkler Orta Asya'nın bozkırlarında hayvancılık faaliyetleriyle uğraşmışlardır. Dolayısıyla Türklerin konargöçer bir yaşam sürdürmesinde ve temel geçim kaynağının hayvancılık olmasında coğrafya ve yeryüzü koşulları etkili olmuştur.

CEVAP: C

2. Talas Savaşı 751 yılında Orta Asya'yı egemenlik altına almak isteyen Çin ve Abbasi devletleri arasında meydana gelmiştir. Savaşı, Türk boylarının da desteğini alan Abbasiler kazanmıştır. Bu savaştan sonra bazı Türk boyları İslam dinini kabul etmeye başlamıştır. Aynı zamanda bu savaş Türk-İslam tarihinin de başlangıcı olarak kabul edilmektedir. Talas Savaşı'nda Çiğil, Tuhsi, Karluk ve Yağma boyları Abbasilerle ittifak kurmuştur.

CEVAP: D

3. • Türkiye Selçukluları 1243'te Köseadağ Savaşı'nı kaybederek İlhanlıların egemenliğine girmiştir.
• Mevlana, Hacı Bektaş ve Yunus Emre XIII. yüzyılda yaşamış önemli tasavvufçulardır.
• Emir Saadettin Köpek XIII. yüzyılın başlarında Türkiye Selçuklu Devleti'nde devlet yönetiminde söz sahibi olmuş bir vezirdir.
• Alaeddin Keykubad Suğdak Limanı'nı 1224 yılında fethetmiştir.

Ancak B seçeneğinde de belirtildiği gibi Osmanlı Devleti hükümdarı Orhan Bey Doğu Roma'ya karşı XIV. yüzyılın başlarında seferler gerçekleştirmiştir.

CEVAP: B

4. • Yaya ve müsellemler birliklerinin kurulması askeri,
• Birçok şehirde medreselerin açılması kültürel,
• Gayrimüslimlerden haraç ve cizye vergisinin alınması ekonomik ve
• Divan-ı Hümayûn teşkilatının kurulması ise siyasi alanda teşkilatlandırıldığını göstermektedir.

Ancak açıklamalarda Osmanlı'nın ticaret alanında teşkilatlandırıldığını gösteren bir bilgi yoktur.

CEVAP: E

5. • Dikey hareketlilik: Toplumda eşitliğe dayalı bir düzenin olduğunu gösterir. Osmanlı'da yönetilen sınıftan kimseler gerekli şartları sağladığında yöneten sınıfına geçebilmektedir. Dolayısıyla Osmanlı Devleti'nde dikey hareketliliğe izin verilmiştir.
• Osmanlı halkı askerî (yöneten) ve reaya (halk) olarak iki temel kısma ayrılmıştır.
• Osmanlı Devleti'nde toplum hayatı millet sisteminde göre dizayn edilmiştir. Buna göre halk ait olduğu din ve mezhebe göre sınıflandırılmıştır.

Bu durumda II. ve III. öncül doğrudur.

CEVAP: E

6. Osmanlı Devleti, kuruluşunda sade bir teşkilâta sahip olmakla birlikte zamanla bürokratik bir yapı kazanmıştır. Vezir-i Azam yani sadrazam padişahın mutlak vekili olarak Osmanlı bürokrasisinin padişah-tan sonra gelen en önemli ismidir. Bu nedenle de veziriazam padişahın mührünü yanında taşımaktaydı. Sadrazam tüm yönetim işlerini padişahın adına onaylama yetkisine sahipti. Fatih devrinden itibaren Divan toplantılarına da başkanlık eden vezir-i azam, sivil ve askeri olarak önemli makamlara gerektiği zaman gerekli atamalar yapabiliirdi ya da görevden alma işlemlerini gerçekleştirebilirdi.

CEVAP: A

7. Encümen-i Daniş, Osmanlı Devleti'nde 1851-1862 yıllarında hizmet vermiş bir bilim kurulusudur. Kurucusu Mustafa Reşit Paşa'dır. Fransız İlimler Akademisi'ni örnek alarak kurulan bu kurulun başardığı en önemli iş, Ahmet Cevdet Paşa'ya yazdırılmış "Tarih-i Cevdet" adlı eserdir. Encümen-i Daniş'in amacı; ilmi ve teknik eserleri telif ve tercüme ederek, Darülfünun'da izlenecek ders kitaplarını hazırlamaktır.

CEVAP: E

8. Osmanlı Devleti'yle Rusya arasında imzalanan ilk antlaşma C seçeneğindeki Bahçesaray (Çehrin) Antlaşması'dır. 1681 yılında imzalanan bu antlaşmayla Çehrin Kalesi Osmanlı Devleti'ne bırakılmıştır.

Diğer seçeneklerde yer alan Küçük Kaynarca, Hünkâr İskelesi, Ayastefanos ve Belgrad da Osmanlı Devleti'yle Rus Çarlığı arasında imzalanmıştır.

CEVAP: C

9. Osmanlı Devleti'nde ilk Batılı tarzdaki ıslahatlar III. Ahmet Dönemi'nde başlatılmıştır. III. Ahmet'in saltanatı sırasında 1718-1730 yılları arasında Lale Devri yaşanmıştır. Bu dönemde birçok alanda ıslahatlar gerçekleştirilmiştir. Bu ıslahatları önceki yüzyıldan ayıran temel faktör ise yapılan ıslahatlarda Batı'nın örnek alınmasıdır. Lale Devri'nde gerçekleştirilen ıslahatlarda Sadrazam Nevşehirli Damat İbrahim Paşa etkili olmuştur.

CEVAP: A

10. A, B, C ve D seçeneklerindeki eşleştirmeler doğrudur.

Ancak E seçeneğindeki gelişme-sonuç ilişkisi yanlıştır. Çünkü Mısır İsyanı'nı o bölgenin valisi olan Kavalalı Mehmet Ali Paşa çıkarmıştır. İsyan sonrasında Mısır bağımsız olmamıştır. Kaldı ki Mısır Müslüman nüfusun yaşadığı bir bölgedir. Buradaki toplulukların azınlık olarak değerlendirilmesi mümkün değildir.

CEVAP: E

11. Osmanlı Devleti'nde Ermeni sorunu ilk olarak Berlin Antlaşması'nda ortaya çıkmıştır. (Ayastefanos Antlaşmasında da vardır. Ancak Ayastefanos iptal edilen bir antlaşmadır.)

1878'de imzalanan bu antlaşmada "Ermenilerin yaşadığı yerlerde ıslahatlar yapılacaktır." hükmü yer almıştır. Bu tarihten sonra Rusya'nın siyasi desteğini alan Ermeniler farklı dönemlerde isyanlar çıkararak bağımsızlık hareketine başlamıştır. Bu süreç Milli Mücadele Dönemi'ne kadar devam etmiştir.

CEVAP: A

12. Sened-i İttifak Osmanlı hükümdarı ile âyanlar arasında 1808 yılında imzalanmıştır. Sözleşmenin imzalanmasında da Alemdar Mustafa Paşa etkili olmuştur. Hükümdar bu sözleşmeyi imzalayarak âyanlar üzerinde denetim kurmayı ve merkezi otoriteyi güçlendirmeyi hedeflemiştir.

Ancak Yeniçerilerin ayaklanma çıkarması ve sadrazam Alemdar Mustafa Paşa'yı öldürmesi, Sened-i İttifak'ın etkisini yitirmesine neden olmuştur. Çünkü sözleşmede, "İstanbul'da çıkacak bir ayaklanmayı âyanlar emir beklemeksizin gelip bastıracaklardır." maddesi yer almıştır. Yeniçeri ayaklanmasının bastırılmasında âyanlar gönülsüz davranınca Sened-i İttifak yürürlükten kalkmıştır.

CEVAP: C

13. Osmanlı Devleti 1912'de başlayan I. Balkan Savaşı'nda mağlup olmuştur. Savaşın sonucunda imzalanan Londra Antlaşması'yla Osmanlı Devleti Midye-Enez hattının doğusuna çekilmiş ve Rumeli'deki topraklarını kaybetmiştir.

CEVAP: B

14. I. Dünya Savaşı'nın başlamasında;

- Fransız İhtilali'nin yaydığı ulusçuluk (milliyetçilik) düşüncesi,
- Büyük devletler arasındaki sömürgecilik (ham madde ve pazar) yarışının artması
- Devletler arası bloklaşmanın meydana gelmesi (İtilaf ve İttifak Devletleri)
- Büyük devletler arasında silahlanma yarışının yaşanması

etkili olmuştur.

Ancak I. Dünya Savaşı'nın başlamasında mezhep çekişmeleri veya çatışmaları etkili olmamıştır.

CEVAP: E

15. Verilen özellikler A seçeneğindeki Mavri Mira Cemiyeti'ne aittir. Diğer seçeneklerdeki cemiyetlerin özellikleri ise şu şekildedir:

- Taşnak ve Hınçak: Doğu Anadolu'da bağımsız bir Ermeni devleti kurmayı amaçlayan cemiyettir.
- Alyans İsrailit: Filistin'de bir Yahudi devleti kurmak isteyen cemiyettir.
- İslam Teali: Kurtuluşun ümmetçiliğe uymakla olacağını savunan cemiyettir.
- İngiliz Muhipleri: Osmanlı Devleti'nin İngiltere mandasına girmesini savunan cemiyettir.

CEVAP: A

16. Amasya Görüşmelerinde alınan karar doğrultusunda Mebusan Meclisi'nin açılması için seçimler başlatılmıştır. Mustafa Kemal de bu seçimlerde Erzurum'dan mebus seçilmiştir.

Mustafa Kemal Mebusan Meclisi'ne katılacak mebuslardan kendisinin meclis başkanı seçilmesini ve mecliste Mûdafaai Hukuk Grubu'nun kurulmasını istemiştir. Böylece daha önce Erzurum ve Sivas Kongrelerinde alınan kararlar mecliste Misakımilli olarak kabul edilebilecekti. Dolayısıyla Mûdafaai Hukuk Grubu'nun kurulmasıyla milli çıkarlar doğrultusunda kararlar alınabilecekti.

CEVAP: C

17. Ulusal Kurtuluş Savaşı'nın amaç, yöntem ve gerekçesi ilk olarak Amasya Genelgesi'yle açıklanmıştır. Genelgede yer alan önemli maddeler şunlardır:

- Milletin bağımsızlığı, vatanın bütünlüğü tehlikedir. (Kurtuluş Savaşı'nın gerekçesidir.)
- İstanbul Hükümeti üzerine düşen görevi yerine getirmemektedir. Bu durum milletimizi yok saymak anlamına gelmektedir. (Kurtuluş Savaşı'nın gerekçesidir.)
- Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır. (Kurtuluş Savaşının amaç ve yöntemi.)

CEVAP: A

18. İtilaf Devletlerinin kapitülasyonların devam etmesini istemelerindeki temel amaç Osmanlı ülkesini sömürmektir. Çünkü Osmanlı Devleti kapitülasyon antlaşmalarını yaparak Avrupa devletlerine geniş ticari ve hukuki ayrıcalıklar tanımıştır. Bu ayrıcalıkları uzun bir dönemdir kullanan Avrupa Devletleri Osmanlı ülkesini bir ham madde ve pazar cenneti olarak görmüşlerdir.

Osmanlı ülkesindeki ayrıcalıklarından vazgeçmek istemeyen bu devletler Sevr Antlaşması'na böyle bir madde koymuşlardır. Dolayısıyla I. ve II. öncüller sorunun doğru cevabıdır.

CEVAP: C

19. Mondros Ateşkesi'nin imzalanması, İtilaf devletlerinin Anadolu'da işgallere başlaması, Osmanlı ordusunun dağıtılması ve İstanbul Hükümeti'nin işgallere karşı tepkisiz kalması nedeniyle Türk halkı Kuvayımilliye birliklerini kurulmuştur.

Gediz Taarruzunda Ali Fuat Paşa komutasındaki Kuvayımilliye birlikleri Yunanlara mağlup olunca bu durum düzenli ordunun kurulmasını ve Kuvayımilliye'nin tasfiye edilmesini hızlandırmıştır.

CEVAP: B

20. Ülkemizde cumhuriyetin ilan edilmesiyle Meclis Hükümeti Sistemi'nden Kabine Sistemi'ne geçilmiştir. Ayrıca meclisin yetkileri artırılmış ve böylece milli egemenlik ilkesi güçlendirilmiştir.

I., II ve III. öncüldeki durumlar yasama organı olan TBMM'nin üstünlüğünü pekiştirmiştir. Bu durum parlamenter demokrasiyi ve dolayısıyla cumhuriyeti de güçlendirmiştir.

CEVAP: E

21. A, B, C ve D seçeneğindeki hususlar 3 Mart 1924'te kabul edilen Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nda yer almaktadır. Bu kanunla öğretimde birlik sağlanmış ve tüm okullar Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlanmıştır. Tevhid-i Tedrisat Kanunu'yla laik, çağdaş ve milli eğitimin temelleri atılmıştır.

E seçeneğindeki madde ise Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nda yer almamıştır. İnönü Dönemi'nde gerçekleşen bir gelişmedir.

CEVAP: E

22. Atatürk'ün halkçılık ilkesi bir program olarak hazırlanmış ve TBMM'de kabul edilmiştir. Bu ilke kişilerin kanun önünde her alanda eşit olmasını savunmaktadır. Halkçılık ilkesi toplumsal ayrıcalıkları reddeder ve milli egemenlik ilkesini gözetir.

Atatürk'ün halkçılık ilkesi milliyetçilik ve cumhuriyetçilik ilkelerinin doğal bir sonucu olarak karışımıza çıkmaktadır.

CEVAP: D

23. Atatürk Nutuk'taki bu sözleriyle tam bağımsızlığa vurgu yapmıştır. Bu söz, milletin başka bir devletin hâkimiyetine girmesini ölümlle eşdeğer tutmuştur.

Nitekim Kurtuluş Savaşı'nda millet canını dişine takarak işgalcileri yurdundan kovmuş ve milli bağımsızlığın gerçekleşmesini sağlamıştır.

Dolayısıyla milli bağımsızlık anlayışının en alakalı olduğu ilke milliyetçiliktir. Milliyetçilik siyasi, hukuki, ekonomik, toplumsal ve askeri alanlarda tam bağımsızlığı esas alır.

CEVAP: C

24. Balkan Antantı'na Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya katılmıştır. Paktın düzenlenmesindeki temel sebep ise Almanya ve İtalya'nın yayılmacı politikalar izlemesidir.

II. Dünya Savaşı'nın başlamasıyla Almanya ve İtalya sınırlarını Balkanlara doğru genişletmiştir. Hatta Balkan ülkelerinden Yunanistan Alman işgaline uğramıştır. Bu durum Balkan Antantı'nın fiilen sona ermesine yol açmıştır.

CEVAP: D

25. 1929 Dünya Krizi ABD'de başlamış ve kısa sürede tüm dünyaya yayılmıştır. Bu kriz diğer devletleri etkilediği gibi Türkiye'yi de etkilemiştir.

Türkiye bu krize karşı B, C, D ve E seçeneklerinde belirtilen önlemleri almıştır.

A seçeneğindeki Milli Korunma Kanunu ise II. Dünya Savaşı döneminde 1940 yılında çıkarılmıştır. Bu kanunla üretim, dağıtım ve tüketim ilişkileri devletin kontrolüne bırakılmıştır.

CEVAP: A

26. SSCB II. Dünya Savaşı sonrasında proleter ihtilali için tüm dünyada bir çabaya girişmiş ve kendi öncülüğünde Doğu Bloku'nun kurulmasını sağlamıştır. Doğu Bloku'nda işbirliğinin geliştirilmesi adına şu teşkilatlar ve planlar ortaya konulmuştur:

- Cominform
- Molotof Planı
- COMECON
- Varşova Paketi

Avrupa Konseyi ise Batı Bloku'nda kurulan teşkilatlardan birisidir.

CEVAP: D

27. Sorunun doğru cevabı E seçeneğindeki Şangay İşbirliği Örgütüdür. Şangay İşbirliği Örgütü ilk olarak 1996'da kurulmuştur. Örgütün kurucuları Rusya, Çin, Kazakistan, Kırgızistan ve Tacikistan'dır. 2001'de Özbekistan'ın da katılımıyla üye sayısı 6'ya çıkan Şangay Beşlisi'nin adı Şangay İşbirliği Örgütü olarak değişti. Pakistan ve Hindistan da daha sonra tam üye olarak örgüte kabul edildi. Afganistan, Moğolistan ve Belarus ise ŞİÖ'de gözlemci üyeler olarak yer alıyor.

Diyalog Ortağı Ülkeler ise; Türkiye, Azerbaycan, Sri Lanka, Ermenistan, Kamboçya, Nepal, Suudi Arabistan, Mısır ve Katar'dır.

CEVAP: E

28. Bu sorunun doğru cevaplanması için Türkiye'nin Kuzey Yarım Küre'de yer aldığı bilinmesi gerekmektedir. Ülkemiz enlem olarak tamamen kuzey yarım kürede yer aldığı için ülke içinde bir merkezden kuzeye doğru gidildikçe paralel boyu kısalır, çizgisel hız azalır, enlem değeri büyür, güneş ışınlarının düşme açısı küçülür. Yerel saati belirleyen faktör ise boylamdır. Bu öncülden boylam ilgili bir sonuca ulaşılamaz.

CEVAP: B

29. Türkiye'deki volkanik platolar Doğu Anadolu'da yer alır. Bu platolar Erzurum-Kars ve Ardahan platolarıdır. Türkiye'deki karstik platolar Akdeniz'de yer alır. Bu platolar Teke ve Taşeli platolarıdır. Orta Anadolu'daki Haymana, Cihanbeyli, Obruk, Bozok platoları ise yatay duruşlu/tabaka düzlüğü platolardır.

CEVAP: A

30. Tendürek Doğu Anadolu'daki volkanik dağlardan biridir. Ilgaz Kastamonu-Çankırı arasındaki kıvrım dağdır. Madra ise Batı Anadolu'daki kırık dağlardan biridir. Bu dağlar yanlış sınıflandırılmıştır.

CEVAP: E

31. Antalya ovası (IV) dağlardan inen akarsuların taşıdığı alüvyonları bir traverten tabakası üzerinde biriktirmesiyle oluşmuştur. Delta ovaları ise akarsuların taşıdığı alüvyonları ağız kısmında biriktirmesiyle oluşur. Haritadaki delta ovalarını oluşturan akarsular şunlardır:

- I. Meriç Ovası - Meriç
- II. Menemen Ovası - Gediz
- III. Bafra Ovası - Kızılırmak
- IV. DELTA OVASI DEĞİLDİR.
- V. Silifke Ovası - Göksu

CEVAP: D

32. Türkiye'nin Orta Kuşak'ta yer alması ülkede Batı rüzgarlarının etkili olmasına neden olmuştur. Meltem rüzgarları kara-deniz ve dağ-vadi arasında esen günlük devirli rüzgarlardır. Bu nedenle dünyanın günlük hareketi, günlük sıcaklık farkları, yarımda ve yer şekli özellikleri meltem rüzgarlarının oluşmasında etkilidir.

CEVAP: A

33. Enlem etkisine göre Türkiye'de güneyde yer alan şehirlerin daha sıcak olması beklenir. Antalya, Kırşehir, Diyarbakır ve Denizli, Ankara'ya göre daha güneydedir. Bu iller enlem etkisi ile güneş ışınlarını daha büyük açılarla alır. Samsun ise Ankara'nın kuzeyindedir. Nem oranının yüksek olması ve yükseltinin az olması nedeniyle Ankara'ya göre daha sıcaktır.

CEVAP: D

34. Türkiye'de orman üst sınırının en fazla olduğu alanlar karasallığın da etkisi ile Doğu Anadolu'da yer alır. Kars çevresinde 2600-2700 metrelerce kadar sarıçam ormanları görülmektedir. Kızılçamlar sıcaklığı sever Akdeniz'de 1500 metreye kadar görülür. Kayın ve Gürgen Karadeniz kıyı kuşağında 1000-1500 metrelerce kadar görülür. Meşe ise iç bölgelerde görülür ancak Sarıçam kadar yükseklerle çıkamaz.

CEVAP: B

35. Kıyı-set gölleri dalga ve akıntıların biriktirdiği materyallerin bir koy ya da körfezin önünü kapatmasıyla oluşur. Çatalca (I) yarımadasında yer alan Büyük Çekmece ve Küçük Çekmece gölleri oluşum açısından kıyı-set gölüdür. Çukurova'da (III) yer alan Yumurtalık ve Akyatan gölleri de aynı şekilde kıyı-set gölüdür.

CEVAP: B

36. Su kirliliğinin sebebi ev ve sanayi atıklarının arıtılmadan akarsulara bırakılmasıdır. Çoraklaşma ise tarım alanlarının aşırı sulanması sonucu ortaya çıkmaktadır. Hava kirliliği ve asit yağmurları fosil yakıt tüketimi sonucu atmosfere salınan çeşitli gazların etkisiyle ortaya çıkar.

CEVAP: C

37. Haritada I numara ile gösterilen İzmir ve çevresi aritmetik nüfus yoğunluğunun fazla olduğu alanlardan biridir. II numara iklim, III numara yer şekilleri, IV ve V numara ise hem iklim hem de yer şekillerinin olumsuz etkileri nedeniyle seyrek nüfuslu alanlardır.

CEVAP: A

38. Tarımda sulama olanaklarının ve zararlılarla mücadelenin artırılması tarımdan elde edilen verimin artmasına, dolayısıyla gelirin artmasına neden olur. Bu durumlar kırsal alanların terk edilmesine neden olmaz. Ancak makineleşme kırsal kesimde işsizliğe ve diğer gelişmeler ise verimin azalmasına neden olduğu için kırdan kente göçün sebepleridir.

CEVAP: D

39. Bazı yaylalar, alternatif turizm faaliyetlerinden biri olan doğa turizmine ev sahipliği yapmaktadır. Şehirlerin kalabalığı ve stresinden kaçan insanlar tatil dönemlerini huzurlu bir yerde geçirmek için yaylaları tercih etmeye başlamıştır. Doğu Karadeniz'de yer alan Ayder, Pokut, Uzungöl vb. yaylalarda bu durum söz konusudur.

CEVAP: A

40. Kümes hayvancılığı ile besi ve ahır hayvancılığı büyük şehirlerdeki tüketici nüfusun talebini karşılamak amacıyla kapalı ortamlarda yapılmaktadır. Bu nedenle bu hayvancılık faaliyetleri iklim, bitki örtüsü, yer şekilleri gibi doğal koşullardan daha az etkilenmektedir.

CEVAP: A

41. Ovaakça termik santrali doğalgaz ile işletilmektedir. Doğalgazın karbon emisyonu diğer fosil yakıtlara göre daha düşüktür. Taş kömürü ve linyit ile işletilen termik santraller atmosfere daha çok karbon ve partikül madde bırakır. Bu nedenle ciddi hava kirliliğine sebep olur.

CEVAP: A

42. Sinop (I), Menteşe (II), Taşeli (III), Rize (V) yörelerinde yer şekillerinin engebeli olması ulaşımın gelişmesini engellemiştir. Bu alanlarda ulaşım faaliyetlerinin kısıtlı olması nedeniyle sanayi sektörü gelişmemiştir. Gaziantep (IV) ise Güneydoğu Anadolu'da sanayinin gelişme gösterdiği önemli bir merkezdir.

CEVAP: D

43. Sümela Manastırı, Topkapı Sarayı, Efes Antik Kenti ve Çatalhöyük insanlık tarihinin ortak mirası kabul edilen ve kültürel turizmin gelişmesine katkı sağlayan mekanlardır. Cennet ve Cehennem obrukları ise doğal oluşumlu yer şekilleridir. Turizm arzı açısından farklılığı doğal olmasıdır. Diğerleri ise insan yapımı unsurlardır.

CEVAP: B

44. Dış ticaret açığının azalması için ülkeden çıkan döviz miktarının azalması, ülkeye giren döviz miktarının artması gerekmektedir. Endüstri ürünlerinin dış alımını artırmak Türkiye'den çıkan döviz miktarının artmasına neden olur. Bu da dış ticaret açığının artmasına neden olur.

CEVAP: D

45. Zigana Karadeniz'i, Sertavul, Gülek ve Çubuk Akdeniz'i iç bölgelere bağlamaktadır. Sakaltutan geçidi ise Sivas-Erzincan karayolu üzerinde yer aldığı için kıyı bölgeleri iç bölgelere bağlayan geçitlerden biri değildir.

CEVAP: B

46. Kişinin ölümü veya gaipliği durumunda mirasçıya intikal eden hak ve borçlar toplamına tereke adı verilir.

CEVAP: A

47. Temerrüt, gecikme demektir ve gecikme faizinin diğer adı temerrüt faizidir. İfa, borcun konusu davranış olan edimi yerine getirmektir, vadesi gelmiş borç muaccel borç, vadesi gelmemiş borç müeccel borçtur.

CEVAP: C

48. Yaş ve sezginlik şartı dışında cinsiyet ayrımı gözetmeksizin seçmen kütüğüne kayıtlı olan herkesin oy kullanmasına "Genel Oy İlkesi" adı verilir. 1934 yılında kadınlara milletvekili seçilme ve seçimlerine girebilme hakkı verilmiştir.

CEVAP: C

49. 1982 Anayasasına göre bir siyasi partinin devlet yardımı alabilmesi için son genel seçimde genel ve geçerli oyların yüzde üçünü almış olması yeterlidir.

CEVAP: D

50. Cumhurbaşkanlığı kararnamesinin yargısal denetimi Anayasa Mahkemesi tarafından yapılır.

CEVAP: D

51. İl özel idarelerinin bütçesi vali tarafından hazırlanmaktadır. Bütçeyi görüşüp kabul eden ise İl Genel meclisidir.

CEVAP: A

52. Merkeze bağlı görevliye, merkezi sistemin sakıncalarını gidermek amacıyla merkeze danışmadan anayasal ve sürekli olarak karar alma yetkisinin bırakılmasına "Yetki Genişliği" adı verilir. Yetki genişliği sadece ilde ve sadece Vali tarafından kullanılır.

CEVAP: B

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

53. Yerel Yerinden Yönetim kuruluşlarının özellikleri;
- Özerk kuruluşlardır.
 - Kamu tüzel kişilikleri bulunur.
 - Malları devlet malı, personelleri kamu görevlileridir.
 - Yönetmelik çıkarabilirler.
 - Merkezi idarenin idari vesayet denetimine tabiidir. Özerk kuruluşlar üzerinde hiyerarşi bağı kurulamaz.

CEVAP: D

54. 5393 sayılı Belediye Kanunu'na göre Belediye Başkanı geçici olarak, görevden alma yetkisi İçişleri Bakanlığına, görevden alma yetkisi ise Danıştay'a aittir.

CEVAP: E

55. Zühre olarak bilinen gezegen Venüs'dür.

CEVAP: C

57. İstiklal Marşı'nı TBMM'de ilk defa okuyan isim Hamdullah Suphi Tanrıöver'dir.

CEVAP: E

58. NASA, Perseverance adı verilen aracı, Mars'ta Jezero Krateri adı verilen bölgeye indirdi.

CEVAP: A

59. Tom ve Jerry, Temel Reis gibi çizgi filmlerin yaratıcısı olan Oscar ödüllü usta animatör ve film yapımcısı "Gene Deitch" 2020 yılında hayatını kaybetmiştir.

CEVAP: C

60. Türkler, ilk olarak ulusal bir alfabe olan 38 harfli Orhun alfabesini kullanmışlardır. Bu alfabe ile yazılan ilk yazı örnekleri MÖ 5. yüzyılda Issık (Esik) Kurganında bulunmuştur. Daha sonra 9. yüzyıldan sonra kısa bir süre Uygur alfabesi olarak anılacak olan 18 harfli Sogd alfabesini kullandılar. İslamiyetle birlikte Arap alfabesi yaygın olarak kullanılmaya başlanmıştır. Rusya, Orta Asya Türklerinin alfabesini 1926'da Latin alfabesine, 1930'da ise Kiril Alfabesine çevirmiştir. Türkiye, 1928'de Latin alfabesini kullanmaya başlamıştır. Azerbaycan, Türkmenistan, Özbekistan gibi Türk ülkeleri bağımsızlıklarını ilan ettikten sonra Latin Alfabesine geçmişlerdir. Ancak Kazakistan ve Kırgızistan gibi Kiril alfabesini sürdüren ülkeler de bulunmaktadır. Bugün Türkler arasında en yaygın alfabe, Latin ve Kiril alfabeleridir.

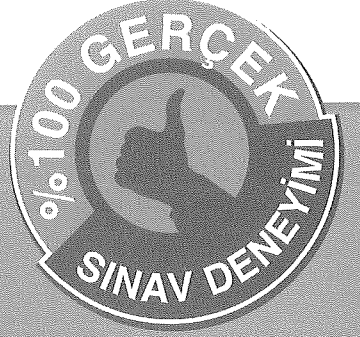
Karay Türkleri gibi Yahudi Türk toplumları, İbrani alfabesini de kullanmışlardır. Bunun dışında Ermeni alfabesi, Hint alfabesi, Çin alfabesi gibi alfabeleri kullanan küçük Türk toplulukları da olmuştur.

CEVAP: E

56. 2-18 Ağustos 2024 tarihleri arasında gerçekleştirilecek olan otuz üçüncü yaz olimpiyatlarına ev sahipliği yapacak olan ülke Fransa'dır. Açılış başkent Paris'te gerçekleşecektir.

CEVAP: C

5. Deneme



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

1. Ait olduğu toplumun özelliklerini ---- sanat, edebiyatı, mimari gibi pek çok unsur, o toplumun kültürel ---- oluşturur ve bu birikim kuşaktan kuşağa aktarılabilme özelliğine sahiptir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) doğuran – atmosferi
- B) yansıtan – birikimini
- C) veren – bağ
- D) çağrıştıran – anlayışını
- E) dile getiren – haritasını

3. Şiiri salt estetik bir araç olarak algılayamayız. Şiirin yaratımı, yaşama deneyiminin şaire kendince gün yüzüne çıkaracak bir dürtü olmasıyla alakalıdır. Şiir, yaşamı ifade eder.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiir oluşturma tahmin edilenden çok daha zor bir iş olduğu
- B) Şairliğin farklı düşünce şekilleri barındırması gerektiği
- C) İç sesine kulak vermeyen şairlerin başarıyı yakalayamadığına
- D) Şiirin gerçeği olduğu gibi aktarması gerektiği
- E) Şiiri meydana getirmenin, şairin deneyimlediklerini içsel bir kaynakla anlatma olduğu

4. İnsanların olayları anlama merakı onu daha ilk çağlarda soru sormaya ve yanıt aramaya yöneltmiştir. Bu itici güç, doğanın anlaşılmasında en güvenilir mantıksal bilimsel araştırmanın ve sonucunda bilimin doğmasına ve gelişmesine olanak sağlamıştır. Bilimle gündelik yaşam için gerekli olan bilginin uygulamaya konduğu teknoloji, uzun süre ayrı mecralarda birbirinden bağımsız olarak gelişmiştir. 19. yüzyılın ikinci yarısından itibaren bilimsel bulgular, teknolojik uygulamalara yol açmış; teknolojik gelişmeler de bilimsel araştırmalara ivme kazandırmıştır.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilimsel ilerleme çok çalışmayla gerçekleştirilebilir.
- B) Tüm bilimler insanı ve onun ilişkisi içinde olduğu şeyleri inceler.
- C) İnsanın merak duygusu bilimi meydana getirmiştir.
- D) Teknoloji bilimin ilerlemesini sağlayan ana güçtür.
- E) Bilimsellik, nitelikli insanlarla yol alabilir.

2. Çağlara özgü edebiyat yapıtları özellikle de şairlerin yapıtları çağların, teorik düşünce pratiğidir. Dolayısıyla denilebilir ki kişi çağın ve tarihin, düşüncelerini ördüğü kazağı geleceğe taşır.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belli bir birikimi yeni nesillere aktarma
- B) Toplum düşünce yapısını şekillendirme
- C) Genç kuşaklara şiiri sevdirmeye
- D) Her düşünceye saygılı olma
- E) Çağdaş bir algılayışa sahip olma

5. (I) Bir olaya dayalı olarak meydana gelen edebî metinleri iki gruba ayırmak mümkündür. (II) Bunlar, anlatmaya ve göstermeye bağlı metinlerdir. (III) Anlatmaya bağlı metinlerde bir olay yer, zaman, kişi belirlemek okuyucunun zihninde canlandırılacak şekilde ifade edilmesiyle oluşur. (IV) Göstermeye bağlı metinler bir olayı seyircinin önünde canlandırmak için oluşturulan metinlerdir. (V) Geleneksel tiyatro, modern tiyatro bu türe örnektir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışlığı yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. İngilizce literatürde experince olarak adlandırılan deneyim karmaşık bir kavramdır. Deneyim konusunda yapılan pek çok açıklama olmasına rağmen bir tanım henüz mevcut değil. Deneyim kişinin katıldığı bir etkinlikten edindiği mantıksal duygusal yaşantılar eğlenceli ilgi çekici unutulmaz tüketim hatıralarıdır.

Bu parçaya aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmez?

- A) Nokta B) Tırnak
C) Noktalı virgül D) İki nokta
E) Virgül

7. Geleneksel Türk evlerinin kaderini belirleyen koşullar; köy, kasaba ve kent çevresini farklı etkilediği gibi kentler içinde ayrı bir etkileşim söz konusu olmuştur. Değişen koşullara bağlı olarak kimi kentlerimizde geleneksel evlerden oluşan sokaklar, mahalleler birer ikişer terk edilmiş ve yeni yapılan beton-tuğla elemanlı evlerden oluşan semtlere yerleştirilmiştir.

Bu parçadaki ses olaylarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Türetilirken ünlü kaybına uğramış en az iki sözcük vardır.
B) Kaynaştırma harflerine yer verilmiştir.
C) Ünsüz yumuşaması ve ünsüz benzeşmesinin birlikte görüldüğü en az bir sözcük vardır.
D) Ünsüz yumuşamasına aykırılık vardır.
E) Ünlü daralmasına yer verilmiştir.

8. Sağlıklı ve güzel bir vücuda sahip olmak isteyenlerin sık sık uğradığı mekanlardan biri olan spor salonları, spor yapmanın en pratik yollarından birisidir.

Bu cümlelerin yüklemi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Fiilimsi almıştır.
B) Zarf – fiil eki yer alır.
C) Sıfat tamlaması bulunur.
D) Söz öbeğinden oluşur.
E) Çekim eki almış sözcük barındırır.

9. (I) Bilgisayar yoluyla işlenen suçların dünyada git-tikçe artması ve toplum hayatını olumsuz etkilemesi nedeniyle, bu suçlarla mücadele edebilmenin yolları aranmaya başlanmıştır. (II) Bu konuda birçok düzenleme yapılmıştır. (III) Ülkemizde ise bu konu biraz geç ele alınmıştır, bunun sebebi kurumsal ve kişisel bilgisayar kullanımının geç yaygınlaşması sonucunda, siber suçlar konusunun ceza hukuku açısından büyük bir problem teşkil etmemiş olmasıdır. (IV) Siber suçlar uluslararası boyutlu suçlardır. (V) Bu suçları işleyenler, hukuk sistemlerindeki boşluklardan yararlanarak tutuklanma veya kovuşturmadan kaçabilmektedirler.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde fiilimsi kullanılmamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Müzik tek başına bir eğlence ve sanat formu olarak yaygınlığının yanı sıra işitsel olanağa sahip her tür lü medyanın da ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir. Diğer yandan müzik her türlü toplumsal alana da ek lenlenmiş gibi görünmektedir. Bu açından müzikal bir formda müziğin her türlü aktivitesi bulunmaktadır.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin hangisi, “bulunma durum eki” almıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Çıplak ayaklı olmak kaybettiğim bir nimettir. Ayak-kabı yolda yürüyen telaşlı insandan geriye kalan tek şey. Cennetten uzak kalışın doğurduğu hüznün temsilidir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Birleşik eylem B) Sıfat fiil
C) Ek eylem almış isim D) Türemiş isim
E) Tezlik eylemi

12. Son yüzyılda teknolojinin ilerlemesine paralel olarak sağlık alanında da birçok gelişme yaşandı. Ancak tüm bunlara rağmen modern tıp, insan sağlığını koruma konusunda yetersiz kaldı. Osmanlı'da doktor kelimesi yerine kullanılan hekim sözcüğü sağlığı koruyan anlamına gelmektedir. Yani hekimler hastaları iyileştirmekten ziyade, insanı hasta edebilecek unsurları tespit edip önlem almaya odaklanmışlardır. Bu yüzden Osmanlı'da sağlıklı bir yaşam için evler, kıyafetler, yemekler ve temizlik hekimlerin belirlediği kurallara göre yapıldı.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İkilime B) Karşılaştırma
C) Tanım D) Açıklama
E) Gerekçe

13. (I) İnsanoğlunun olayları kontrol altında tutma isteği, başına pek çok iş açmıştır. (II) Örneğin olayların sonunda kendimizi suçlama davranışı bu durumun bir sonucudur. (III) Olaylar istemediğimiz şekilde sonuçlandığında, yeterince mücadele etmediğimizi düşünür ve üzülürüz. (IV) Oysa gerçekler düşündüğümüz gibi olmayabilir ve ne kadar çaba gösterirsek gösterelim sonuçları değiştiremeyiz. (V) İnsanların her şeye hâkim olma fikri, savaşları, yıkımları ve bazı ruhsal bozuklukları beraberinde getirmiştir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. I. Duygusallık, duyumların ve duyguların ağır basması, aşırı bir biçimde insanı etkilemesi durumudur.
II. Alınan kararlara da duygusal seçimler denir ve bu durum bazı kişilerde çokça görülür.
III. Bu yoğun duygular arkadaşımızı aramama, ortam değiştirme gibi hayata dair karar bile verdirtir.
IV. Bu durumda öfke, hüznün, sevinç, kaygı, korku, heyecan gibi duygular yoğunca yaşanır.
V. Hayatına bu şekilde yön veren kişiler de sadece duygularıyla hareket ettiğinden sıkça yanlış kararlar alırlar.

Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiş-tirmesi gerekir?

- A) I ile II B) II ile III C) II ile IV
D) III ile IV E) IV ile V

15. (I) Bir zamanlar tüm evrende yalnız olmadığımıza inanmak mantığın, matematiğin bir gereği idi. (II) Şimdi ise hayallerimiz teknoloji ile sınırlandırılmış durumda. (III) Bu teknoloji ile daha şimdiden varlığı kanıtlanan 100'den fazla Güneş dışı gezegen bulunmuş durumda. (IV) Üstelik bu tespit başlayalı henüz 10 yıl oldu. (V) Hâlbuki kendi Güneş Sistemi'mizi çözmemiz 100 yılı aşkın bir zamana mal olmuştu. (VI) Böylece kendi yıldızımızın çevresindeki diğer gezegenleri keşfetmemiz kısa bir zamanda gerçekleşmiş oldu ve insanoğlunun uzay macerası giderek daha hızlı bir hareket kazandı. (VII) Bir yıldız çökmekte olan gaz ve toz bulutundan doğmasının ardından içine doğru hareket yerine, çevresinde dönen bir disk oluşturur. (VIII) Bu kuramsal teoriyi de en son Hubble Uzay Teleskobu şaşırtıcı bir şekilde doğrulamıştır.

Bu parça iki paragrafa ayrılacak istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

16. Vüs'at O. Bener, insanı hayatta tutan şeylerin ait olma duygusu, ilişkiler ve bağılıklar olduğunu yansıtır. ---. O, bundan hareketle yazılarında mücadele yeteneğini kaybetmiş karakterlerle bizi ümitsizliğin zirvesine taşır. İçimizde yaşadığımız kaybedeni ortaya çıkarır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Hiçbir ilişki tek taraflı yürütülmez
- B) Dünya ile mücadelemizde bunlar olmadan ayakta kalmamız mümkün değildir
- C) Olmazsa olmazımız da bu noktadan doğar
- D) İnsan ilişkisinin anlatılmadığı bir yazım ürünü yoktur
- E) Her zaman doğru bildiğini savunmuş ve asla pes etmemiştir

17. I. Bu verilmi alanlar hem içecek hem yiyecek ihtiyacını sağlar.
 II. İnsanların yaşamlarını sürdürebilmeleri için gerekli tüketim maddelerine ulaşmaları gerekir.
 III. Tüm bu nedenlerden dolayı da ilk yerleşim yerlerinin tamamı su kenarlarında kurulmuştur.
 IV. Su kenarları da bu koşulu sağlayan en verimli alanlardır.
 V. Ayrıca evcil hayvanlar da beslenme ihtiyacını yine bu alanlardan karşılar.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

18. Çevremizde gördüklerimiz, bize öğretilenler, her şeyi bildiğini zannedenler, zihnimize ekilenler, yanlış yorumlanan deneyimler ile hayatımız yanılgılar ile doludur. Gerçek diye bildiklerimiz veya bize öyle sunulanlar ile hayatımız bir yanılgı çağından geçiyor. Bir tane ömrümüz var ve içi yanılgılar ile yaşanmaz hâlde. Öyle ki ön yargı hastalığı tüm hayatımızı kangren etmiş hâlde. Hadi o zaman şimdi ön yargılardan kurtulup kendimizi ve hayatımızı yeniden inşa edelim.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Günümüzde insanlar birbirini anlayamadığından yalnızlaşmaktadır.
- B) Ön yargılarıyla hareket etmeyen insanlar iş yaşamında başarıyı yakalayabilirler.
- C) Hızla kirlenen dünyada çevre kirliliği nedeniyle tüm canlılar zarar görmektedir.
- D) Günümüzde, insanların yaşamında yanlış yorumlanan ve hayatımızı yanılgılarla donatan birçok olgu bulunur.
- E) İnsanları anlayabilmenin koşulu onlara karşı ön yargılı olmamakla mümkündür.

19. Dünyada milyonlarca kullanıcısı bulunan internet bankacılığı, kolaylığı ve hızıyla günümüzde giderek daha fazla önem kazanan, gelişen, daha popüler hâl alan yeni bankacılık sistemidir. Teknolojide yaşanan gelişmeler, bankacılık hizmetlerinin daha fazla interaktif bir şekilde gerçekleşmesini zorunlu kılmaya başlamıştır. Bu noktada bankalar internet bankacılığı sistemini yoğun bir şekilde kullanmakta ve müşterilerini de internet bankacılığına yönlendirmek için çaba göstermektedirler. Böylece yeni bir rekabet ortamı belirmiş ve bankaların imajı üzerinde çok büyük bir etkisi olmaya başlamıştır. Dolayısıyla internet bankacılığı konusundaki tüketici tercihleri, tutumları ve davranışları önemli bir hâl almıştır.

Bu parçadan hareketle İnternet bankacılığıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine varılmaz?

- A) Çok fazla kullanıcısı bulunmaktadır.
- B) Gelişim gösteren bir bankacılık koludur.
- C) Bankaların yönlendirme yaptığı bir sistemdir.
- D) Bankalara karşı tutum ve davranışları biçimlendirir.
- E) İşlem masraflarının en az olduğu banka koludur.

20. Fark etmek, farkında olmak önce insanın kendinde başlar. Benliğimizi, ne yaptığımızı, ne için yaşadığımızı fark edecek kabiliyete erebilmenin anahtarı kişinin kendini değiştirmesine ve geliştirmesine bağlıdır. Hayatımızın iniş ve çıkışlarında savrılmaktan öteye geçebilmenin başlangıcı insanın kendisinin farkında olmasıdır.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Kendisini değiştirebilen ve geliştiren kişi hayatta ne yapacağını bilir.
- B) Hayat insanın karşısına birçok zorluk çıkarmaktadır.
- C) İnsanlığın başlangıcından itibaren rekabet ve birbirini çekememe duygusu hep var olmuştur.
- D) Yaşam enerjimizi aşağı çeken tüm duygu durumlarından kurtulmamız şarttır.
- E) Bazı insanlar hayal dünyasında yaşamaktan hiç vazgeçmezler.

21. Herkes bilir ki hayatımız saat üzerine kurulmuştur. Hatta sonraları Muvakkit Nuri Efendi'den öğrendiğime göre Avrupa saatçiliğinin en büyük müşterisi daima Müslümanlar ve onlar içinde en dindarı olan memleketimiz halkı imiş. Günde beş vakit namaz, ramazanda iftar, sahur, her türlü ibadet saatle idi. Saat Allah'ı bulmanın en sağlam çaresi idi ve bu sıfatla eskilerin hayatını idare ederdi.

Bu parçada saatle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Avrupa saatçiliğinin en büyük müşterisinin Müslümanlar olduğuna
- B) Üretiminde Avrupa'nın ileri düzeyde olduğuna
- C) İbadetler için saatin çok önemli olduğuna
- D) Allah'ı bulmanın en sağlam çaresinin saat olduğuna
- E) Eskilerin hayatını saatin idare ettiğine

22 - 23. Soruları Aşağıdaki Parçaya Göre Cevaplayınız.

(I) Günümüz eğitim sisteminde geleneksel yaklaşımdan çağdaş anlayışa doğru bir değişim yaşanmıştır. (II) Çağdaş anlayışın eğitim sistemini etkilemesi okullarda öğretim ve yönetim hizmetleriyle birleşen öğrenci kişilik hizmetlerinin ortaya çıkmasını sağlamıştır. (III) Öğrenci kişilik hizmetlerini, öğrencilerin öğretim etkinliklerinden en üst seviyede faydalanabilmeleri ve kendilerini bir bütün olarak geliştirebilmelerini sağlama hizmetlerinin tamamını oluşturmaktadır. (IV) Bu hizmet kapsamında birçok faaliyetin yürütüldüğü belirtilmekle birlikte okullarda sunulan önemli bir hizmet türü de rehberlik hizmetidir. (V) Rehberlik öğrencinin kendini anlayabilmesi, çevresine sağlıklı bir şekilde uyum sağlaması ve böylece kendini gerçekleştirebilmesi için uzmanlar tarafından yapılan sistematik ve profesyonel bir yardım hizmetidir.

22. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Eğitim anlayışı günümüzde değişime uğramıştır.
- B) Çağdaş eğitim anlayışı farklı kavramların doğmasına neden olmuştur.
- C) Öğrencilerin yüksek not alması, çağdaş anlayışın temelini oluşturur.
- D) Rehberlik hizmeti çağdaş eğitimin bir parçasıdır.
- E) Öğrencilerin karar vermesine yardımcı olma çağdaş eğitimin bir parçasıdır.

23. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi çağdaş eğitim ile ilişkilendirilemez?

- A) Öğrencilerin bütünsel gelişimi
- B) Öğrenci sorunlarına çözüm üretme
- C) Problem çözme becerisi geliştirme
- D) Uzman desteği ile uygulanma
- E) Öğrenci merkezli olma

24 - 26. Soruları Aşağıdaki Parçaya
Göre Cevaplayınız.

(I) Bademcik, tıbbi adıyla tonsil, ağız içinde solunum yolunun başlangıcında bulunan, her iki tarafta birer tane yer alan, vücudun savunma sistemine ait organlardır. (II) Bu organlar, mikropların ilk olarak tutulduğu yerdir. (III) Vücut organı hasta eden mikropları burada tutar ve düzenli çalışmazsa görevini başaramaz. (IV) Bademcik tedavisi, vücudun kendi savunma mekanizmasını güçlendirmekle başlar (V) Bunun için yatak istirahati, yeterli sıvı alımı ve beslenme ön şarttır. (VI) Ateş olduğunda ılık suyla duş almak, vücuda alkol ve soğuk su ile ıslatılmış pamuk ve kompreslerin uygulanması işe yarar. (VII) Bunlar yeterli olmazsa, ateş düşürücü ilaçlar kullanılabilir. (VIII) Bakteriyel enfeksiyonlarda antibiyotik tedavileri gerekebilir. (IX) Tablonun ağır olduğu bademcik aşırı iltihapla şişmesi, hava yolunu kapatması sonucu ağızdan beslenme güç olabilir. (X) Bu gibi durumlarda hastaneye yatırılması, serum ve antibiyotik tedavisi yapılması gerekebilir. (XI) Bademcik dokusu iltihaplanınca mikroplara ait toksinlerin kana karışması sonrası vücutta bazı belirtiler ortaya çıkar. (XII) Bu belirtiler: ateş, boğaz ağrısı, halsizlik, vücutta yaygın kas ağrısı, iştahsızlık olarak sayılabilir.

24. Bu parçada bademcik ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Bir organ olduğuna
- B) Hastalıklara neden olan mikroplarla savaştığına
- C) Vücut direnciyle bağlantılı olduğuna
- D) Tedavisinde ilaçların da kullanılabileceğine
- E) Ameliyatla alınmasının zararlı sonuçlar doğurabileceğine

25. Aşağıdakilerden hangisi bu parçaya göre bademcik ile ilgili doğrudur?

- A) Vücudun savunma mekanizması için görev yapar.
- B) Yanlış antibiyotik kullanımında devreye girer.
- C) Sindirim sisteminin bir parçasıdır.
- D) Kana karışan mikroplarla savaşır.
- E) Salgın hastalıkların yayılma hızını düşürür.

26. Bu parçaya göre bademciklerin görevini yerine getirememesinin nedeni numaralanmış cümlelerin hangisinde söylenmiştir?

- A) II B) III C) VIII D) XI E) XII

27 - 30. Soruları Aşağıdaki Parçaya
Göre Birbirinden Bağımsız Olarak Cevaplayınız.

A, B ve C firmaları her gün sadece tek gidiş olarak Ankara'dan aynı anda İstanbul, İzmir, Bursa, Kayseri, Samsun ve Trabzon'a sefer düzenlemektedir. Firmalar seferlerini küçük, orta ve büyük hacimde olmak üzere farklı tiplerde otobüslerle yapmaktadır. Düzenlenen seferler ve kullanılan otobüs tipleriyle ilgili firmalara ait bazı bilgiler şu şekildedir:

- A firması 4 büyük, 2 orta tip otobüsle seferlerini düzenlemiştir.
- Firmalar, her şehre farklı otobüsle sefer düzenlemiştir.
- Tüm firmalar İstanbul'a aynı tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- A firmasının büyük tipte otobüsle sefer düzenlediği şehirlerden birine diğer firmalar orta tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- İki firma Samsun ve Trabzon'a küçük tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- B firmasının yalnızca bir adet orta tipte otobüsü vardır.
- İzmir'e büyük tipte otobüsle sefer düzenleyen iki firmadan biri C'dir.

27. I. İstanbul

II. İzmir

III. Bursa

B firması yukarıdaki şehirlerden hangilerine orta tipte otobüsle sefer düzenlemiş olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
- D) I ve II E) II ve III

28. B ve C firmalarının küçük tipte ikiser adet otobüsünün olduğu ve bu tipte başka otobüslerinin olmadığı biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) B firması Bursa'ya orta tipte otobüsle sefer düzenlerse Kayseri'ye büyük tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- B) C firması büyük tipte otobüsle sefer düzenlemişse A firması Bursa'ya büyük tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- C) A firması Kayseri'ye orta tipte otobüsle sefer düzenlemişse C firması Bursa'ya orta tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- D) A firması Bursa'ya orta tipte otobüsle sefer düzenlemişse B firması Kayseri'ye büyük tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- E) C firması Bursa'ya büyük tipte otobüsle sefer düzenlemişse A firması Samsun'a büyük tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.

29. Bursa'ya orta tipte bir otobüsle sadece C firması sefer düzenlemişse aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) B firması Kayseri'ye orta tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- B) A firması Trabzon'a küçük tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- C) B firması Samsun'a orta tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- D) A firması İstanbul'a orta tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.
- E) C firması Kayseri'ye küçük tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.

30. A firması Samsun ve Trabzon'a orta tipte otobüsle sefer düzenlemişse aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) A firması orta tipte bir otobüsle başka bir şehre sefer düzenlememiştir.
- B) C firması Kayseri'ye orta tipte bir otobüsle sefer düzenlemiştir.
- C) B firması Samsun'a küçük tipte bir otobüsle sefer düzenlemiştir.
- D) C firması Trabzon'a küçük tipte bir otobüsle sefer düzenlemiştir.
- E) A firması İzmir'e küçük tipte otobüsle sefer düzenlemiştir.

31. a ve b birer doğal sayı

$$(a + b) \cdot (a - b) = 13$$

olduğuna göre, $3 \cdot a + 5 \cdot b$ toplamı kaçtır?

- A) 38 B) 40 C) 47 D) 51 E) 53

32. $m < 0$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle pozitif?

- A) $-(-m^3)$ B) m^5 C) $-m^6$
D) $-(-m)^8$ E) $(-m)^{10}$

33. $73!$ sayısının sondan kaç basamağı sıfırdır?

- A) 7 B) 10 C) 13 D) 16 E) 19

34. Üç basamaklı $5xy$ doğal sayısının iki basamaklı xy doğal sayısına bölümünden elde edilen bölüm 26 ve kalan y 'dir.

Buna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2 E) 0

35. $\frac{0,48}{0,2} + \frac{3,5}{0,35} - \frac{0,16}{0,4}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

36. $8^x = 27$

$9^y = 16$

olduğuna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) 2 B) 8 C) 12 D) 18 E) 24

37. $k < \frac{1}{4}$ olmak üzere,

$|2k - |k - 3||$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) $3 - 3k$ C) $k - 3$
D) $k + 3$ E) $3k + 3$

38. $\frac{a}{4} - \frac{a}{5} < 2$

eşitsizliğini sağlayan en büyük a tam sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 40 B) 39 C) 20 D) 19 E) 10

39. x ve y ardışık iki tam sayı olmak üzere,

$\frac{\text{Ekok}(x, y)}{\text{Ebob}(x, y)}$

$\frac{\text{Ekok}(x, y)}{\text{Ebob}(x, y)}$

oranı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) x B) y C) $x \cdot y$
D) $x + y$ E) $x - y$

40. x reel sayı olmak üzere,

$x + \sqrt{x} = 21$

olduğuna göre, $x + \frac{21}{\sqrt{x}}$ ifadesinin sonucu kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

41. $ax = by = cz = 10$

$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 5$

olduğuna göre, $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) $\frac{1}{50}$ B) $\frac{1}{25}$ C) 1 D) 25 E) 50

42. Bir bilgi yarışmasında yarışmacılar her doğru cevaptan 10 puan kazanıyor, her yanlış cevaptan 5 puan kaybediyor.

20 soruya cevap veren bir yarışmacı 80 puan kazandığına göre, yarışmacının doğru cevaplarının sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

43. Bir sınıftaki öğrenciler sıralara üçerli oturlarsa 5 öğrenci ayakta kalıyor. Dörderli oturlarsa 3 sıra boş kalıyor.

Buna göre, sınıftaki öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 56 B) 60 C) 64 D) 68 E) 72

44. Bir memur parasının $\frac{1}{3}$ 'ünü, sonra da kalanın $\frac{2}{5}$ 'ini harcıyor. Eğer 1400 TL daha harcarsa parasının $\frac{5}{6}$ 'sını harcamış olacaktır.

Buna göre, bu memurun başlangıçtaki parası kaç TL'dir?

- A) 3000 B) 3600 C) 4200 D) 5400 E) 6000

45.



A kentinden 12V hızla yola çıkan bir araç 3t saat sonra B kentine ulaşıyor. Daha sonra hızını $\frac{1}{2}$ oranında düşürerek 2t saat sonra C kentine, daha sonra C kentinden düşürdüğü hızıyla 4t saat sonra D kentine ulaşıyor.

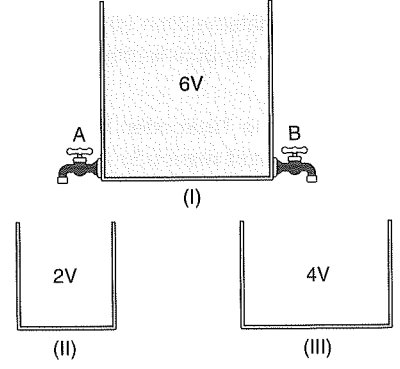
Buna göre, aracın ortalama hızı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5V B) 6V C) 7V D) 8V E) 9V

46. Ağırlıkça %25'i tuz olan 60 gramlık tuz-su karışımına 30 gram su, 10 gram tuz eklendiğinde yeni karışımın tuz oranında aşağıdaki hangi değişim olur?

- A) %25 artar B) %5 artar
C) Değişmez D) %5 azalır
E) %15 azalır

47.



Şekildeki (I), (II) ve (III) havuzlarının hacimleri sırasıyla 6V, 2V ve 4V'dir. Dolu olan (I) havuzundaki su, A ve B muslukları yardımıyla (II) ve (III) havuzuna akmaktadır. A musluğundan dakikada akan su miktarı B musluğundan dakikada akan su miktarının iki katı kadardır. (I) havuzu tamamen dolu iken A ve B muslukları açılıyor.

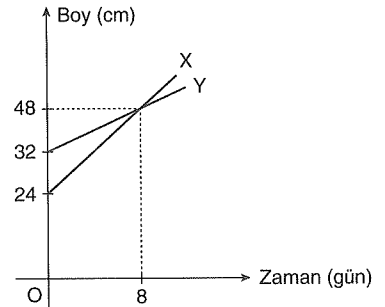
Buna göre, (II) havuzu tamamen dolduğunda (III) havuzunun ne kadar dolmuş olur?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

48. Aşağıdaki grafik, X ve Y bitkilerinin boylarının zamana bağlı değişimini göstermektedir.



Buna göre, bitkiler dikildikten kaç gün sonra X bitkisinin boyu Y bitkisinin boyunun $\frac{5}{4}$ katı olur?

- A) 24 B) 32 C) 40 D) 48 E) 56

49. Bir sınıfta matematikten bütünlemeye kalanların sayısı, Türkçeden bütünlemeye kalanların sayısının 2 katıdır.

Matematik ve Türkçeden bütünlemeye kalanların sayısı 13, sınıf mevcudu 34 ve yalnız Türkçeden bütünlemeye kalan 1 kişi olduğuna göre, matematik veya Türkçeden bütünlemeye kalmayan kaç kişi vardır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

50. $f(x) = 3x - 1$

$$g(x) = 2x + 4$$

olduğuna göre, $(f \circ g)\left(\frac{3}{2}\right)$ kaçtır?

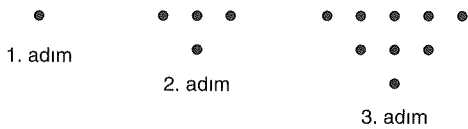
A) 11 B) 13 C) 20 D) 22 E) 26

51. Bir zar ve iki madeni para havaya atılıyor.

Zarın 3'ten küçük, paralarında yazı gelme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{7}{24}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{5}{12}$

52 - 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.



Yukarıdaki belli bir düzende içi dolu küçük daireler oluşturulmuştur.

52. Buna göre, aynı örüntü devam ettirilirse 10. adımdan 11. adıma geçerken kaç tane içi dolu daire eklenir?

A) 18 B) 21 C) 24 D) 27 E) 30

53. 20. adımdaki elde edilen örüntüde kaç tane içi dolu daire vardır?

A) 100 B) 200 C) 300 D) 400 E) 500

54 - 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Aşağıdaki tablo, Tarım Müdürlüğü ofisi tarafından bir yıl boyunca 4 ayrı dönem için depolanan buğday, çavdar ve yulaf miktarının ton cinsinden karşılığını göstermektedir.

	Buğday	Çavdar	Yulaf
I. Dönem	25	40	15
II. Dönem	35	35	20
III. Dönem	55	35	30
IV. Dönem	45	20	5

54. I. ve III. dönemlerde depolanan toplam buğday miktarı, aynı dönemlerde depolanan toplam yulaf miktarından kaç ton fazladır?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

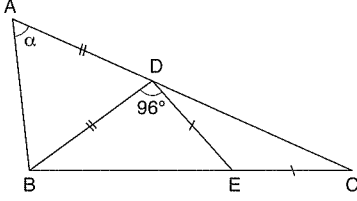
55. Bir yıl boyunca depolanan toplam buğday miktarının, IV. dönemde depolanan tüm tahıl ürünlerinin toplamına oranı kaçtır?

A) 2 B) $\frac{16}{7}$ C) 3 D) $\frac{22}{7}$ E) $\frac{32}{7}$

56. Buğday, çavdar ve yulaf ürünlerinin bir yıl sonunda depolanmış miktarları bir daire grafiğiyle gösterildiğinde çavdar miktarını gösteren daire diliminin merkez açısı kaçtır?

A) 70 B) 90 C) 100 D) 120 E) 130

57.



ABC bir üçgen

$$|AD| = |DB|$$

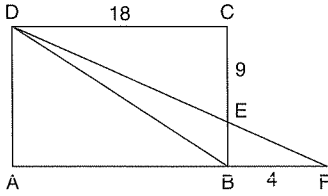
$$|DE| = |EC|$$

$$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{BDE}) = 96^\circ$$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BAC}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 45 B) 50 C) 60 D) 70 E) 75

58.



ABCD dikdörtgen

$$|BF| = 4 \text{ br}$$

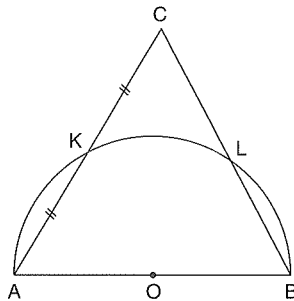
$$|CE| = 9 \text{ br}$$

$$|DC| = 18 \text{ br}$$

Yukarıdaki verilere göre, BED üçgeninin alanı kaç br²'dir?

- A) 16 B) 18 C) 24 D) 32 E) 36

59.



O merkezli yarım daire
ABC üçgen

$$|AK| = |KL| = 6 \text{ cm}$$

$$|LC| = 4 \text{ cm}$$

Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, |OB| kaç cm'dir?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 4

60. Analitik düzlemde,

$$2x - y + 12 = 0 \text{ doğrusu ile}$$

$$x + 3y - m = 0 \text{ doğrusu } K(4, n) \text{ noktasında kesişmektedir.}$$

Buna göre, $m + n$ toplamı kaçtır?

- A) 100 B) 96 C) 90 D) 88 E) 84

1. Orta Asya'da kurulan ilk Türk devletleri;

- I. Baharat,
- II. Kürk,
- III. İpek

gibi ticaret yollarından hangilerinde egemenlik kurmuşlardır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

2. Büyük Selçuklu hükümdarı Sultan Alp Arslan Malazgirt Savaşı'nda Bizans'a karşı büyük bir zafer kazanmıştır. Savaş sonrası İslam devletlerine fetihnamelele kazanılan zafer duyurulmuştur.

Buna göre Alp Arslan'ın aşağıdaki İslam devletlerinden hangisine fetihname göndermesi olanaklıdır?

- A) Karahanlılar
- B) Gazneliler
- C) Memluklar
- D) Harzemşahlar
- E) Abbasiler

3. Anadolu'da Ahi Evran tarafından kurulan Ahi teşkilatının görevleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Üyelerine mesleki eğitim vermek
- B) Üretilen malların kalitesini denetlemek
- C) Önemli geçitleri ve köprüleri korumak
- D) Devletle esnaflar arasındaki ilişkileri düzenlemek
- E) Esnaflar arasındaki dayanışmayı sağlamak

4. Osmanlı Devleti'nde II. Bayezid Dönemi incelendiğinde fetihlerin durma noktasına geldiği anlaşılmaktadır.

Bu durumun meydana gelmesinde aşağıdakilerden hangisi daha etkili olmuştur?

- A) Cem Sultan Ayaklanması'nın çıkması
- B) Endülüs'teki topluluklara yardım gönderilmesi
- C) Memluklerle ilişkilerin bozulması
- D) Safevilerin Anadolu'da ayaklanmalar çıkarması
- E) Şehzade Selim'in devlet politikalarına tepki göstermesi

5. Osmanlı Devleti'nde, "Mukataa arazilerdeki vergilerin toplanması işinin bir yıl boyunca, bu vergiyi peşin ödeyen birisine devredilmesi ve bu kişinin yönetsel görevlerle donatılması" aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilmiştir?

- A) Zeamet
- B) İltizam
- C) Saliyâne
- D) Metruk
- E) Avarız

6. Osmanlı Devleti'nde önemli meselelerin görüşüldüğü Divan-ı Hümayun'da alınan kararlar aşağıdaki defterlerden hangisine kaydedilmiştir?

- A) Tahrir
- B) Ruzname
- C) Tereke
- D) Mühimme
- E) Şeriye sicilleri

7. Osmanlı Devleti'yle Rusya arasında imzalanan;

- I. Yaş,
- II. Aynalıkavak Tenkihnamesi,
- III. Belgrad

antlaşmalarından hangileri Kırım'ın Rusya'ya bağlanmasına ortam hazırlamıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

8. III. Ahmet Dönemi'nde Sadrazam Nevşehirli Damat İbrahim Paşa'yı etkilemek için, matbaanın önemini anlatan "Vesiletü't Tıbbâ" adlı eseri hazırlayan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbrahim Müteferrika
- B) Levni
- C) Nicodemus Metaxas
- D) Yanyalı Esat Efendi
- E) Koçi Bey

9. Osmanlı Devleti'nin Dinyeper ile Buğ ırmakları arasındaki geniş topraklardan çekilmesiyle Karadeniz'in Türk gölü olmaktan çıkmasında ve Karadeniz'deki mutlak egemenliğinin sona ermesinde aşağıdaki antlaşmalardan hangisi etkili olmuştur?

- A) Pasarofça
- B) Küçük Kaynarca
- C) Belgrad
- D) Bahçesaray
- E) Ferhat Paşa

10. Osmanlı Devleti'nde II. Abdülhamit tarafından 1876'da ilk Türk anayasası olan Kanun-i Esasi ilan edilmiştir.

Bu anayasada aşağıdaki konulardan hangisine değinilmemiştir?

- A) Kanun önünde eşitlik
- B) Osmanlı hanedanının konumu
- C) Mahkemelerin durumu
- D) Meclisin yapısı
- E) Karma eğitim modeli

11. XIX. yüzyılda Yunanlar milliyetçilik akımından etkilenerek Mora'da ayaklanma çıkarmışlardır. Osmanlı Devleti ise bu ayaklanmayı bastırmakta zorlanmıştır.

Osmanlı Devleti bu ayaklanmayı bastırmak adına aşağıdakilerden hangisine başvurmuştur?

- A) İngiltere ve Rusya'yla ittifak kurma
- B) Kavalalı Mehmet Ali Paşa'dan yardım isteme
- C) Uluslararası konferanslar düzenleme
- D) Orduda ıslahatlar gerçekleştirme
- E) Avrupa başkentlerine elçilikler açma

12. XIX. yüzyılın başlarından itibaren kuzeyde Irak ve Suriye, güneyde Umman ve batıda Hicaz topraklarına doğru yayılan; bir dönem Hicaz bölgesini de ele geçirerek Osmanlı Devleti içinde siyasi bir güce erişen hareket aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şuubiye
- B) Batıcılık
- C) Vehhabilik
- D) Suhte ayaklanmaları
- E) Adem-i Merkeziyetçilik

13. Mustafa Kemal Sofya Ateşemiliterliği görevinde iken aşağıdaki savaşlardan hangisi başlamıştır?

- A) I. Balkan Savaşı
- B) II. Balkan Savaşı
- C) Kırım Savaşı
- D) Trablusgarp Savaşı
- E) I. Dünya Savaşı

Y
A
R
G
IY
A
Y
I
N
E
V
I

14. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra işgalci devletler ve işgal ettiği yerler aşağıdakilerden hangisinde yanlış eşleştirilmiştir?

	<u>İşgalci devlet</u>	<u>İşgal bölgesi</u>
A)	İtalya	Adana ve Hatay
B)	Fransa	Urfa, Antep ve Maraş
C)	Yunanistan	İzmir
D)	İngiltere	Musul ve Irak
E)	Ermenistan	Kars ve çevresi

15. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda mücadele ettiği cepheler; taarruz cepheleri, savunma cepheleri ve müttefiklerine yardım ettiği cepheler olmak üzere üç başlık halinde sınıflandırılmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinde Osmanlı Devleti'nin müttefiklerine yardım ettiği cepheler bir arada verilmiştir?

- A) Kafkas, Irak, Çanakkale
B) Makedonya, Romanya, Galiçya
C) Hicaz, Yemen, Makedonya
D) Filistin, Kanal, Romanya
E) Irak, Galiçya, Suriye

16. Milli Mücadele Dönemi'nde meydana gelen;

- I. İstanbul'un resmen işgal edilmesi,
II. Çerkez Ethem İsyanı'nın çıkması,
III. Sevr Antlaşması'nın imzalanması

gelişmelerinden hangileri Anadolu halkının İstanbul Hükümeti'ne olan güvenini sarsmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

17. Erzurum ve Sivas Kongrelerinin ortak özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Vatanın kurtuluşuyla ilgili kararların alınması
B) Kongre başkanlıklarını Mustafa Kemal'in yapması
C) Cemiyetlerin seçtiği delegelerin katılımıyla toplanmaları
D) Anadolu'daki işgallere tepki göstermeleri
E) Bölgesel amaçlarla toplanıp ulusal kararlar almaları

18. Milli Mücadele'nin Hazırlık Dönemi'nde manda ve himaye düşüncesi ilk kez aşağıdakilerden hangisinde reddedilmiştir?

- A) Erzurum Kongresi
B) Sivas Kongresi
C) Teşkilat-ı Esasiye
D) Amasya Görüşmeleri
E) Misakımilli

19. Meclis başkanlığına seçilen Mustafa Kemal'in sunduğu önerge Büyük Millet Meclisi'nde 24 Nisan 1920'de kabul edilmiştir.

Bu önergede aşağıdaki hususlardan hangisi bulunmamıştır?

- A) Meclisin yetkileri
B) Hükümet kurma modeli
C) Saltanatın konumu
D) Hükümetin görevleri
E) Siyasi partilerin içtüzüğü

20. " Siyasi ve askeri zaferler ne kadar büyük olursa olsun, ekonomik başarılar ile taçlandırılmazsa, kazanılan zaferler varlıklarını sürdüremezler, az zaman sonra sönerler."

Atatürk'ün bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisi arasında doğrudan bir ilişki kurulamaz?

- A) Beş Yıllık Kalkınma Planlarının yapılması
B) Kamu iktisadi teşekküllerinin kurulması
C) Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması
D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması
E) Kapitülasyonların kaldırılması

21. Ülkemizde şeyhlik, müritlik, türbedarlık, seyyitlik, çelebilik ve dervişlik aşağıdakilerden hangisinin kapsamında yasaklanmıştır?

- A) Şapka Kanunu
B) Tekke ve zaviyelerin kapatılması
C) Soyadı Kanunu
D) Medeni Kanun
E) Medreselerin kapatılması

22. Atatürk'ün halkçılık ilkesi;

- I. sınıfsız toplum yapısı,
- II. toplumsal ayrıcalıklar,
- III. bireylerin kanun önünde eşitliği

unsurlarından hangilerine karşı gelmektedir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

23. "Yetiştirilecek çocuklarımıza ve gençlerimize, görececekleri öğrenimin sınırı ne olursa olsun, her şeyden önce Türkiye'nin bağımsızlığına, kendi benliğine, millî geleneklerine düşman olan bütün unsurlarla mücadele etme gereği öğretilmelidir."

Atatürk'ün bu sözleri;

- I. milliyetçilik,
- II. millî birlik ve beraberlik,
- III. federal devlet anlayışı

ilkelerinden hangileriyle ilişkilidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

24. Türkiye'nin attığı aşağıdaki adımlardan hangisi, başka devletlerin Türkiye'nin içişlerine karışmasını önlemeye yöneliktir?

- A) Ölçü ve tartıda metrik sisteme geçilmesi
B) Takrir-i Sükûn Kanunu'nun çıkarılması
C) Musul'un Irak'a ait olduğunun kabul edilmesi
D) Şapka Kanunu'nun çıkarılması
E) Azınlıkların Türk vatandaşı sayılması

25. II. Dünya Savaşı'nda Müttefik Devletler;

- I. Adana,
- II. Potsdam,
- III. Kahire

konferanslarından hangilerinde Türkiye'yle doğrudan görüşerek Türkiye'yi savaşa davet etmişlerdir?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

26. Suriye, Lübnan, Cezayir ve Tunus aşağıdaki devletlerden hangisinin uzun süre manda yönetimi altında kalmışlardır?

- A) İngiltere B) İtalya C) Fransa
D) Almanya E) Belçika

27. Bağlantısızlar Bloku'nun Avrupa ve Asya'daki öncüleri aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?

- A) Yugoslavya-Hindistan
B) Çekoslovakya-Pakistan
C) Romanya-Çin
D) Bulgaristan-Afganistan
E) Arnavutluk-Japonya

28. Türkiye, Kuzey Yarım Küre'de yer almaktadır. Bu durum, Türkiye'nin güneyinden kuzeyine doğru gidildikçe bazı özelliklerin değişmesine neden olur.

Buna göre Türkiye'de güneyden kuzeye gidiildikçe aşağıdaki özelliklerden hangisindeki değişim diğerlerinden farklı olur?

- A) Güneş ışınlarının düşme açısı
B) Çizgisel hız
C) Meridyenler arası mesafe
D) Gölge boyu
E) Denizlerin tuzluluk oranı

Y
A
R
G
I

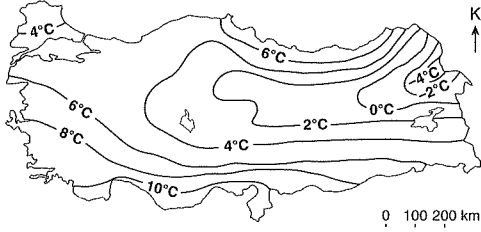
Y
A
Y
I
N
E
V
I

- 29. I. Bitki örtüsü çeşitliliğinin fazla olması
II. Kuzeye gidildikçe sıcaklık ortalamasının düşmesi
III. Farklı turizm etkinliklerinin yapılabilmesi
IV. Batı rüzgarlarının etki alanında kalması
V. Tarım ürünü çeşitliliğinin fazla olması**

Yukarıdakilerden hangileri aynı anda Türkiye sınırları içerisinde farklı iklim özelliklerinin birlikte etkili olmasının sonuçlarından değildir?

- A) I ve II B) II ve III C) II ve IV
D) III ve V E) IV ve V

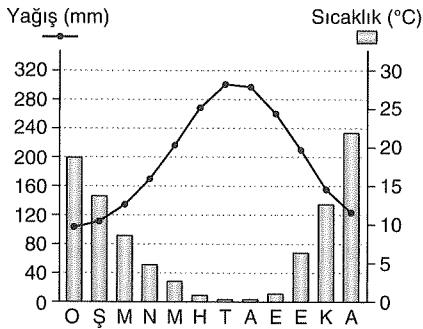
30. Aşağıdaki harita Türkiye'nin Ocak ayı indirgenmiş sıcaklık dağılışını göstermektedir.



Haritadan yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Güney kıyılarda indirgenmiş sıcaklık daha yüksektir.
 B) Batıdan doğuya doğru gidildikçe ortalama yükselti artmaktadır.
 C) İndirgenmiş sıcaklıkların en düşük olduğu yerler Doğu Anadolu'nun kuzeyindedir.
 D) Orta ve Güneydoğu Anadolu'da indirgeniş sıcaklıkları benzer alanlar yer almaktadır.
 E) İndirgenmiş sıcaklıkları 10 °C'nin üzerinde olan yerler vardır.

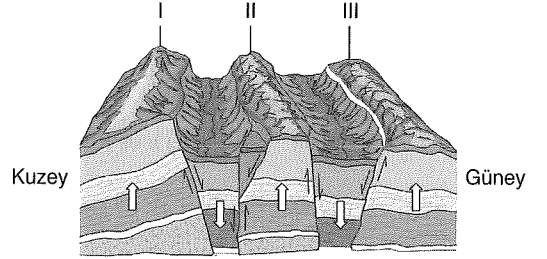
31. Aşağıdaki grafik Türkiye'de yer alan bir merkezin ortalama sıcaklık ve yağış değerlerinin aylara dağılımını göstermektedir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi grafikte iklim özellikleri verilen alandaki doğal bitki örtüsü türlerinden biri değildir?

- A) Kızılçam
 B) Defne
 C) Zakkum
 D) Kayın
 E) Kermes meşesi

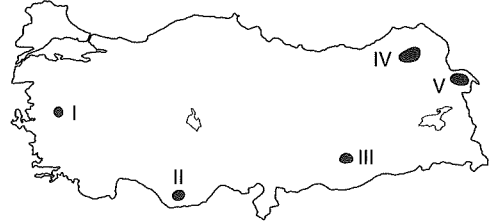
32. Aşağıdaki şekilde Batı Anadolu'daki horst-graben sistemi ile bu sistemde yer alan Gediz ve Küçük Menderes grabenleri gösterilmiştir.



Buna göre şekilde numaralandırılarak gösterilen kırık dağlar aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	I	II	III
A)	Kaz	Madra	Yunt
B)	Madra	Yunt	Boz
C)	Yunt	Boz	Aydın
D)	Boz	Aydın	Menteşe
E)	Aydın	Menteşe	Kaz

33. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangisinde volkanik arazilerin yer aldığı söylenemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

34. Sinop-Hatay hattının batısında aşağıdaki toprak tiplerinden hangisine rastlanmaz?

- A) Terra rossa
 B) Çernezyom
 C) Kahverengi Orman Toprağı
 D) Vertisol
 E) Alüvyal toprak

35. Aşağıdaki akarsulardan hangisinin debisi diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Fırat B) Dicle C) Kızılırmak
D) Manavgat E) Gediz

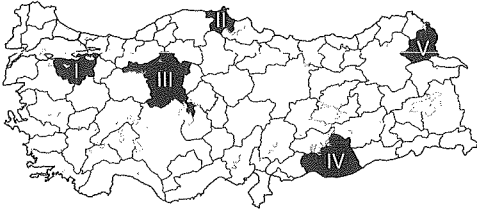
36. Türkiye’de deprem riskinin fazla olmasında

- I. Yer şekillerinin engebeli olması
II. Jeolojik yapının kırıklı olması
III. Arazinin genç oluşumlu olması
IV. Farklı iklim tiplerinin görülmesi

faktörlerinden hangileri etkili olmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

37. Aşağıdaki haritada bazı iller numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Buna göre ortalanca yaştın en düşük ve en yüksek olduğu iller aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	En Düşük	En Yüksek
A)	I	II
B)	IV	II
C)	III	IV
D)	III	V
E)	IV	V

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

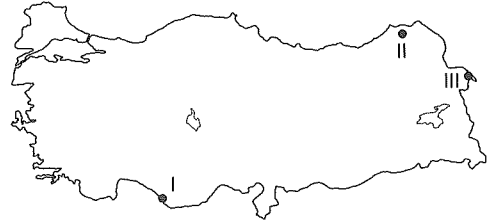
38. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de net göç hızının negatif (göç veren) olduğu illerden biri değildir?

- A) Tokat B) Tunceli C) Yozgat
D) Ağrı E) Tekirdağ

39. Aşağıdaki köy altı yerleşmeleri ile bu yerleşmelerin yaygın olduğu il eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

	Yerleşme	İl
A)	Divan	Bolu
B)	Yayla	Rize
C)	Ağıl	Yozgat
D)	Dalyan	Bingöl
E)	Oba	Mersin

40. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlarda mikroklima etkisi ile yetişen tarım ürünleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Muz	Zeytin	Pamuk
B)	Zeytin	Pamuk	Muz
C)	Pamuk	Muz	Zeytin
D)	Muz	Pamuk	Zeytin
E)	Zeytin	Muz	Pamuk

41. Aşağıdaki sanayi kuruluşlarının dağılışı incelendiğinde hangisinin hammadde üretim alanlarına yakın kurulduğu söylenebilir?

- A) Karabük / Demir-çelik
B) İstanbul / Pamuklu dokuma
C) Konya / Şeker
D) Samsun / Bakır izabe
E) Antalya / Ferro-krom

42. • Çıkarım alanları genellikle Güneydoğu Anadolu'da bulunur.
- Mardin Mazıdağı'nda çıkartılır.
 - Üretimi ihtiyacı karşılamadığı için ithal edilir.

Yukarıda özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

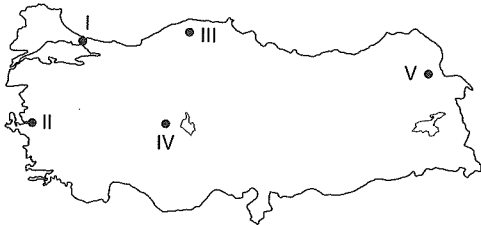
- A) Bakır B) Fosfat C) Demir
D) Petrol E) Krom

43. I. İnsuyu
II. Yarımburgaz
III. Karain
IV. Balıca

Yukarıdaki mağaralardan hangilerinin turizme kazandırılmasında paleolitik döneme ait arkeolojik bulgular etkili olmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

44. Bir alanda ulaşım sistemleri ne kadar gelişirse ticaret hacmi de o kadar artmaktadır.



Buna göre haritada numaralandırılarak gösterilen alanlardan hangilerinde ticaret hacminin daha yüksek olduğu söylenebilir?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) III ve V E) IV ve V

45. I. Tarım
II. Ulaşım
III. Enerji
IV. Turizm

Güneydoğu Anadolu Projesi ile yapılan barajların yukarıdaki sektörlerden hangilerine daha çok katkısı olmuştur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ev III
D) II ve IV E) III ve IV

46. Ahmet Bey öğrencilik döneminde öğrenim ve katkı kredisi almıştır. Ancak mali nedenlerden dolayı kamu personel seçme sınavına hazırlanmamış ve atanamamıştır. Öğrencilik döneminde aldığı kredi faizlenmiş ve öngöremediği bu durumdan dolayı borç ödeyemez hale gelmiştir.

Yukarıda verilen örnekte hangi hukuki ilke uygulanmıştır?

- A) Dürüstlük İlkesi
B) Subjektif İyi Niyet İlkesi
C) Ahde Vefa İlkesi
D) Emprevizyon Naziresi
E) Konkordato

47. Cansu ile anne bir kardeşi Polat'ın kızı Belinay ile olan hısımlığı Medeni Kanunda hangi derece ile gösterilmiştir?

- A) 2. derece yan soy kan hısımlığı
B) 2. derece alt soy kan hısımlığı
C) 3. derece yarım kan yansoy kan hısımlığı
D) 3. derece yan soy kan hısımlığı
E) 4. derece yarım kan yan soy kan hısımlığı

48. Bir ülkede belli bir zamanda yürürlükte bulunan yetkili organca yapılmış hukuk kurallarının tümünü ifade eden hukuk tanımını aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pozitif Hukuk B) Mevzu Hukuk
C) İdeal Hukuk D) Şekli Hukuk
E) Maddi Hukuk

49. 1982 Anayasası'na göre, Devlet Denetleme Kurulu aşağıdakilerden hangisi üzerinde denetim yapamaz?

- A) Meslek kuruluşları
B) Kamuya yararlı dernek ve vakıflar
C) İşveren kuruluşları
D) Türk Silahlı Kuvvetleri
E) Yargı organları

50. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası ile konulan İnkılap Kanunları arasında gösterilemez?

- A) Hilafetin kaldırılmasına dair kanun
B) Nikah işleminin resmi evlendirme memuru önünde yapılmasına dair kanun
C) Beynelmilel erkamın kabulü
D) Bazı unvan ve lakapların kaldırılmasına dair kanun
E) Bazı kıyafetlerin giyilemeyeceğine dair kanun

51. 1982 Anayasası'na göre TBMM Genel Kurulunun üye seçtiği kurumlar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Kamu Baş Denetçiliği
B) Sayıştay
C) HSK
D) Anayasa Mahkemesi
E) Yargıtay

52. İdare mahkemelerinde bir idari işlemin iptali için genel dava açma süresi kaç gündür?

- A) 7 B) 15 C) 30 D) 45 E) 60

53. I. TBMM Başkanı
II. TBMM İdare Amirleri
III. Cumhurbaşkanı Yardımcıları
IV. Bakanlar

Yukarıdakilerden hangileri milletvekili olmamalarına rağmen yasama dokunulmazlığı yasama sorumsuzluğuna sahiptir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) III ve IV E) II, III ve IV

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
I

54. Türkiye Cumhuriyeti merkezi idaresinin bütünlüğünü sağlayabilmek amacıyla Merkez Teşkilatının Yerinden Yönetim kuruluşları üzerinde uyguladığı sınırlı denetime ne ad verilir?

- A) Yetkili Genişliği B) Yetki Devri
C) İdari Vesayet D) Hiyerarşik Denetim
E) Yetki Göçerimi

55. Mardin’de UNESCO Dünya Mirası Geçici Listesi’ne alınan 9 kilise ve manastırın bulunduğu bölgeye verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mor Gabriel B) Darül Zaferan
C) Darül Hayat D) Tur Abdin
E) Artuk Bey

56. I. Dünya Savaşı esnasında isyan den Araplar ve müttefiki İngilizlere karşı çöle çekilerek Medine’yi 2 yıl 7 ay müdafa eden (1916-1919) ve V. Mehmet Reşat’ın iknası ile 1919’da sonlandırılan “Medine Müdafaası” komutanı “çöl kaplanı” unvanına sahip olan askerimiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kazım Karabekir Paşa
B) Refet Bele Paşa
C) Fahrettin altay Paşa
D) Gazi Muhtar Paşa
E) Gazi Osman Paşa

57. Bosna savaşında varlığını tüm dünyaya kabul ettirmiş, halkının kaderini belirleyen ender devlet adamlarından biri olan ve dünyada “BİLGE LİDER” olarak tanınan devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aliya İzzetbegović B) Hoşyar Zebari
C) Avvaz Dede D) Muhammed Aliyev
E) Haydar Tilbe

58. Arkeolog Jean Vincent Scheil’in 1901’de Susa, Elam’da bulduğu (bugünkü Huzistan, İran) ve Fransa’ya taşıdığı Hammurabi Kanunlarının yazılı olduğu stel, aşağıdaki müzelerden hangisinde bulunuyor?

- A) Louvre Müzesi
B) Vatikan Müzeleri
C) Pergamon Müzesi
D) İngiltere (British) Müzesi
E) Ulusal Hava ve Uzay Müzesi / Washington

59. Dünyanın en derin ikinci kanyonu olma özelliği gösteren “Valla Kanyonu” aşağıdaki şehirlerin hangisinde yer almaktadır?

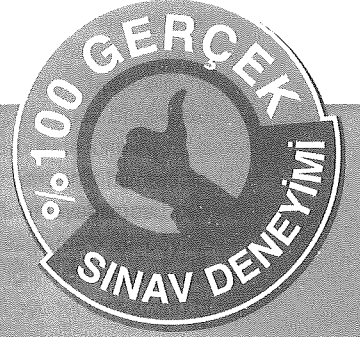
- A) Kastamonu B) Uşak C) Sinop
D) Denizli E) Afyon

60. Tarihte ilk defa tıp ile uğraşan ve mumyalama işlemi yapan topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunanlar B) İtalyanlar C) Mısırlılar
D) Lidyalılar E) Sümerliler

5. Deneme

Çözümleri



“Son Çıkış”

2023

KPSS

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR



Değişimin Farkında Ol

1. Parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla “yansıtan” ve “birikimini” sözleri getirilmelidir.

CEVAP: B

2. Altı çizili sözle “Belli bir birikimi yeni nesillere aktarma” anlatılmak istenir.

CEVAP: A

3. Altı çizili sözle şiiri oluşturan şairin, hayat görüşünün içsellikle anlatımının olduğu vurgulanır.

CEVAP: E

4. Parçada asıl anlatılmak istenen insanın merak duygusunun bilimi geliştirdiğidir.

CEVAP: C

5. Parçanın III numaralı cümlesindeki “zihinde” sözcüğü yanlış yazılmıştır. Doğrusu “zihninde” şeklindedir.

CEVAP: C

6. Parçanın “kavramdır” sözünün sonuna nokta (.), “experince” sözüne tırnak (“), “yaşantılar” sözünden sonra noktalı virgül (;), “deneyim” sözünden sonra virgül (,) getirilir. İki nokta getirilemez.

CEVAP: D

7. A) **Türetilirken ünlü kaybına uğramış sözcükler:** çev(i)resini, ay(i)rı

B) **Kaynaştırma harfleri:** Konu-S-u, Kaderi-N-i

C) **Ünsüz yumuşaması ve ünsüz benzeşmesinin birlikte görüldüğü en az bir sözcük:** etKilediĞi

D) **Ünsüz yumuşamasına aykırılık:** yaPılan

E) Parçada ünlü daralmasına yer verilmemiştir.

CEVAP: E

8. Parçada “olmak” sözcüğü fiilimsi, “güzel bir vücut” sıfat tamlamasıdır. Parçanın yüklemi: spor yapmanın en pratik yollarından birisidir, sözüdür. Buna göre burada zarf – fiil eki yoktur. Söz grubudur ayrıca “birisidir” çekim eki almıştır.

CEVAP: B

9. I. “işlenen”, II. de “düzenleme”, III. de “yaygınlaşması”, V. de “işleyenler” sözcükleri fiilimsi almıştır.

CEVAP: D

10. Bulunma hâl eki “de”dir. Buna göre V numaralı “formda” sözcüğü bulunma hâl ekini almıştır.

CEVAP: E

11. Parçadaki;
kaybettiğim: birleşik eylem
yürüyen insan: sıfat – fiil
temsildir: ek eylem almış isim
kalış: türemiş isim
Tezlik eylemi (iver) yoktur.

CEVAP: E

12. Parçada ikileme türünden sözcüğe yer verilmemiştir.

CEVAP: A

13. Parçanın anlatımını bozan cümle V. tir. Burada konuya bakış açısı değişmiştir.

CEVAP: E

14. Parçanın anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için II ve IV'ün yer değiştirmesi gerekir.

CEVAP: C

15. Parça VII numaralı cümleyle ikiye ayrılır. VI numaralı cümleden sonra ikiye ayrılır demektir bu.

CEVAP: E

16. Boş bırakılan yere "mücadele" sözü nedeniyle A'da verilen cümle getirilir.

CEVAP: A

17. Paragraf II – IV – I – V – III şeklinde sıralanır.

CEVAP: A

18. Parçadan hareketle ulaşılabilecek ifade D seçeneğinde verilen "Günümüzde, insanların yaşamında yanlış yorumlanan ve hayatımızı yanlışlarla donatan birçok olgu bulunur." cümlesidir.

CEVAP: D

19. Parçadan hareketle İnternet bankacılığı ile ilgili olarak E'de verilen cümleye ulaşamaz.

CEVAP: E

20. Parçada gelişim ve değişimden bahsedilmektedir.

CEVAP: A

21. Parçada saat üretiminde Avrupa'nın ne konumda olduğuna dair bir bilgiye değinilmemiştir.

CEVAP: B

22. Parçadan hareketle ulaşılamayacak olan bilgi, öğrencinin yüksek not olması ile çağdaş eğitim anlayışı arasında bağlantı olmadığıdır. Bu sebeple cevap C'dir.

CEVAP: C

23. Parçaya göre çağdaş eğitim anlayışı öğrenci sorunlarına çözüm üretmez. Bunu öğrencinin kendisinin yapmasını amaçlar.

CEVAP: B

24. Parçada değinilmeyen E'de verilen "Ameliyatla alınmasının zararlı sonuçlar doğurabileceğine" sözüdür.

CEVAP: E

25. Parçadan hareketle doğru olan vücut için savunma mekanizmasında görev aldığıdır.

CEVAP: A

26. Parçada bademciklerin görevini yapamaz duruma gelmesinin nedeni III numaralı cümlede söylenmiştir.

CEVAP: B

27.

Şehirler	İstanbul	2-Bü İzmir	Bursa	Kayseri	Samsun	Trabzon
A Firması 4-Bü 2-Or	+		(Büyük)	(Büyük)		
B Firması 1-0 Or	+		(Orta)	(Orta)	Küçük	Küçük
C firması	+	Büyük	(Orta)	(Orta)	Küçük	Küçük

Verilenler tabloya yerleştirildiğinde A firmasının Büyük tipte sefer düzenlediği şehirlerden birisine diğer firmalar orta tipte otobüsle sefer düzenlediğinden Büyük – Orta – Orta sıralaması ya Bursa ya da Kayseri için geçerli olacaktır.

B firmasının bir orta tipte otobüsü olduğundan ve B – O – O sıralaması Bursa ya da Kayseri'ye gelebileceğinden verilen şehirlerden Bursa'ya orta tipte bir otobüsle B firması sefer düzenleyebilir. Yalnız III cevaptır.

CEVAP: C

28. Sorunun seçeneklerinde Büyük – Orta – Orta dizilimi uygulanmalıdır. Buna göre D seçeneği yanlış olur. Çünkü A firması Bursa'ya orta tipte otobüsle giderse yine A firması Kayseri'ye büyük tipte, B firması Kayseri'ye orta tipte, C firması Kayseri'ye orta tipte otobüsle sefer düzenler.

CEVAP: D

29. Eğer C firması Bursa'ya orta tipte otobüsle giden tek firma ise Büyük – Orta – Orta sıralaması Kayseri için geçerli olur. Buna göre kesin doğru olan da B firmasının Kayseri'ye orta tipte otobüsle gittiğidir.

CEVAP: A

30. Verilen öncül tabloya uygulandığında A firması Samsun ve Trabzon'a orta tipte otobüsle sefer düzenler. Kalan diğer illere Büyük tipte otobüsle sefer düzenlemek zorundadır. Çünkü A firmasının seferleri dört büyük ve iki orta tipte otobüslerle yapılmaktadır. A firması küçük tipte otobüs kullanamaz.

CEVAP: E

31. $(a + b) \cdot (a - b) = 13$

[13 asal sayı olduğundan çarpanları kendisi ve 1'dir.]

a ve b doğal sayı olduğuna göre,

$(a + b) > (a - b)$ olmalıdır.

$$a + b = 13$$

$$+ a - b = 1$$

$$2a = 14$$

$$a = 7$$

$$7 + b = 13$$

$$b = 6$$

$$3 \cdot a + 5 \cdot b = 3 \cdot 7 + 5 \cdot 6$$

$$= 21 + 30$$

$$= 51 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

32. $m < 0$ ise m negatiftir.

$$m = -1 \text{ olsun.}$$

$$A) -(-(-1)^3) = -1$$

$$B) (-1)^5 = -1$$

$$C) -(-1)^6 = -(+1) = -1$$

$$D) -(-(-1))^8 = -1$$

$$E) (-(-1))^{10} = (+1)^{10} = +1 \text{ [Pozitif]}$$

CEVAP: E

33. Faktöriyelli sayıların sonundaki sıfır sayısını bulmak için, sayı sürekli olarak 5'e bölünür ve bölümler toplanır.

$$73! = 5^x \cdot y \Rightarrow x = ?$$

$$\begin{array}{r} 73 \mid 5 \\ 70 \mid (14) \mid 5 \\ \hline 3 \mid 10 \mid (2) \\ \hline 4 \end{array}$$

$$x = 14 + 2 = 16 \text{ tane sıfır vardır.}$$

CEVAP: D

$$\begin{array}{r}
 34. \quad 5xy \mid xy \\
 \underline{ 26} \\
 y
 \end{array}$$

[Bölünen = Bölüm · Bölen + Kalan işlemi yapıldıktan sonra çözümlene yapılır.]

$$5xy = 26 \cdot xy + y$$

$$500 + xy = 26 \cdot xy + y$$

$$500 = 25 \cdot \underbrace{xy}_{20} + \underbrace{y}_0$$

$$xy = 20 \text{ ve } y = 0$$

$$x = 2$$

$$x \cdot y = 2 \cdot 0$$

$$= 0 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

$$\begin{aligned}
 35. \quad \frac{0,48}{0,2} + \frac{3,5}{0,35} - \frac{0,16}{0,4} &= \frac{48}{20} + \frac{350}{35} - \frac{16}{40} \\
 &= \frac{24}{10} - \frac{4}{10} + \frac{350}{35} \\
 &= \frac{20}{10} + 10 \\
 &= 2 + 10 \\
 &= 12 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: C

$$\begin{aligned}
 36. \quad \left. \begin{array}{l} 8^x = 27 \\ 9^y = 16 \end{array} \right\} & \quad (2^x)^3 = 3^3 \Rightarrow \boxed{2^x = 3} \\
 & \quad (3^2)^y = 2^4 \\
 & \quad 3^{2y} = 2^4 \\
 & \quad [3 \text{ yerine } 2^x \text{ yazılır.}] \\
 & \quad (2^x)^{2y} = 2^4 \\
 & \quad 2^{2xy} = 2^4 \\
 & \quad 2 \cdot x \cdot y = 4 \\
 & \quad x \cdot y = 2 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
 37. \quad k &< \frac{1}{4} \\
 |2k - |k - 3|| &= |2k - (-(k - 3))| \\
 &= |2k + k - 3| \\
 &= |3k - 3| \\
 &= -(3k - 3) \\
 &= 3 - 3k \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
 38. \quad \frac{a}{4} - \frac{a}{5} &< 2 \quad [\text{Paydalar eşitlenirse}] \\
 \frac{5a - 4a}{20} &< 2 \\
 \frac{a}{20} &< 2 \\
 a &< 40
 \end{aligned}$$

Eşitsizliği sağlayan en büyük a tam sayısı 39 bulunur.

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
 39. \quad &\text{Ardışık iki tam sayısının;} \\
 &\text{Ebob değeri: 1,} \\
 &\text{Ekok değeri: sayıların çarpımıdır.} \\
 \frac{\text{Ekok}(x, y)}{\text{Ebob}(x, y)} &= \frac{x \cdot y}{1} \\
 &= x \cdot y \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: C

40. $x + \sqrt{x} = 21$

$\Rightarrow x + \frac{21}{\sqrt{x}}$ [21'in değeri ifade yerine yazılırsa]

$= x + \frac{x + \sqrt{x}}{\sqrt{x}}$

$= x + \frac{x}{\sqrt{x}} + \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}}$

$= x + \frac{x}{\sqrt{x}} + 1$

$= x + \frac{x}{\sqrt{x}} + 1$

$= x + \frac{x \cdot \sqrt{x}}{x} + 1$

$= x + \sqrt{x} + 1$

$= 21 + 1$

$= 22$ bulunur.

CEVAP: D

41. $ax = by = cz = 10$ ve $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 5$

[x, y, z yalnız bırakılırsa]

$x = \frac{10}{a}, \quad y = \frac{10}{b}, \quad z = \frac{10}{c}$

$x + y + z = \frac{10}{a} + \frac{10}{b} + \frac{10}{c}$

$= 10 \cdot \left(\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} \right)$

$= 10 \cdot 5$

$= 50$ bulunur.

CEVAP: E

42. Doğru Cevap

x

Yanlış Cevap

20 - x

$x \cdot 10 - (20 - x) \cdot 5 = 80$

$10x - 100 + 5x = 80$

$15x = 180$

$x = 12$ bulunur.

CEVAP: C

43.

Sıra Sayısı

x

Öğrenci Sayısı

y

• $3x + 5 = y$

• $4 \cdot (x - 3) = y$

[3 sıra boş kaldığı için (x - 3) sıraya 4'er kişi yerleşir.]

$3x + 5 = 4 \cdot (x - 3)$

$3x + 5 = 4x - 12$

$x = 17$

$y = 3 \cdot x + 5$

$y = 3 \cdot 17 + 5$

$y = 51 + 5$

$y = 56$ öğrenci bulunur.

CEVAP: A

44. Memurun parası = $30 \cdot x$ olsun.

I. $30x \cdot \frac{1}{3} = 10x$ harcıyor

Kalan = $30x - 10x = 20x$

II. $20x \cdot \frac{2}{5} = 8x$ harcıyor

Toplam harcanan para = $10x + 8x + 1400 = 30x \cdot \frac{5}{6}$

$18x + 1400 = 25x$

$7x = 1400$

$x = 200$

Toplam para = $30 \cdot x$

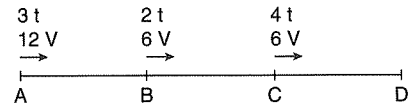
$= 30 \cdot 200$

$= 6000$ TL bulunur.

CEVAP: E

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

45.



Ortalama hız; toplam yolun, toplam zamana oranıdır.

$V_{\text{ort}} = \frac{\text{Alınan Yol}}{\text{Toplam Zaman}}$

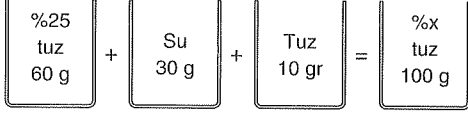
$V_{\text{ort}} = \frac{12V \cdot 3t + 6V \cdot 2t + 6V \cdot 4t}{3t + 2t + 4t}$

$= \frac{72Vt}{9t}$

$= 8V$ bulunur.

CEVAP: D

46.



$$60 \cdot \frac{25}{100} + 30 \cdot \frac{0}{100} + 10 \cdot \frac{100}{100} = 100 \cdot \frac{x}{100}$$

[Saf suda tuz oranı %0'dır.]

$$15 + 10 = x$$

$$x = 25 \text{ bulunur.}$$

- Tuz oranı aynı kalmış olur.
- Değişmez.

CEVAP: C

47. A'dan akan su miktarı B'dekinin iki katı olduğundan

A musluğu 2V su doldurduğunda

B musluğu V kadar su doldurur.

$$\frac{\text{Doldurulan Kısım}}{\text{Havuzun Tamamı}} = \frac{V}{4V}$$

$$= \frac{1}{4} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

48.

X Bitkisi	Y Bitkisi
8 günde 24 cm uzarsa	8 günde 16 cm uzarsa
1 günde 3 cm uzar.	1 günde 2 cm uzar.

- X bitkisi dikildiğinde boyu 24 cm
- Y bitkisi dikildiğinde boyu 32 cm'dir.

- k gün sonra $\frac{5}{4}$ katı olsun.

$$24 + k \cdot 3 = (32 + k \cdot 2) \cdot \frac{5}{4}$$

$$\frac{24 + 3k}{1} = \frac{5 \cdot (32 + 2k)}{4}$$

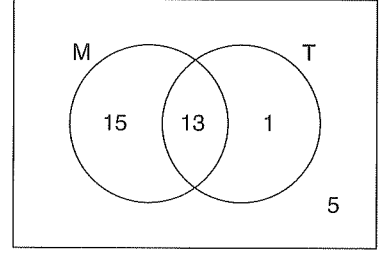
$$96 + 12k = 160 + 10k$$

$$2k = 64$$

$$k = 32 \text{ gün bulunur.}$$

CEVAP: B

49.



$$s(M) = 2 \cdot s(T)$$

$$\text{Sınıf Mevcudu} = 34$$

$$s(M) = 2 \cdot 14 = 28$$

$$34 - 28 = 6 \text{ kişi}$$

[Matematik veya Türkçe'den bütünlemeye kalanlar düşülürse]

Matematik veya Türkçe'den bütünlemeye kalmayanların sayısı 5'tir.

CEVAP: D

50. $f(x) = 3x - 1$

$$g(x) = 2x + 4$$

$$= (f \circ g)(x)$$

$$= f(g(x))$$

$$= f(2x + 4)$$

$$= 3 \cdot (2x + 4) - 1$$

$$= 6x + 12 - 1$$

$$= 6x + 11$$

$$(f \circ g)(x) = 6x + 11$$

$$(f \circ g)\left(\frac{3}{2}\right) = 6 \cdot \frac{3}{2} + 11$$

$$= 9 + 11$$

$$= 20 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

51. $P(A)$: Zarın 3'ten küçük

$P(B)$: Paraların yazı gelmesi olasılığı olsun.

$$P(A \cap B) = P(A) \cdot P(B)$$

[İki bağımsız olayın olasılığı hesaplandığı için çarpılır.]

$$= \frac{2}{6} \cdot \frac{1}{4}$$

$$[\text{İki madeni paranın da yazı gelmesi} = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}]$$

[Zarın 3'ten küçük gelme durumu 2 tanedir. (1 ve 2)]

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{12} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

52. 10. Adım $\Rightarrow 10^2 = 100$

11. Adım $\Rightarrow 11^2 = 121$

$121 - 100 = 21$ daire eklenmiştir.

CEVAP: B

53. 20. Adımda $\Rightarrow 20^2 = 400$ tane bulunur.

CEVAP: D

54.

I _____ III _____

$$\text{Buğday: } 25 + 55 = 80 \text{ ton}$$

$$\text{Yulaf: } 15 + 30 = 45 \text{ ton}$$

$$80 - 45 = 35 \text{ ton fazladır.}$$

CEVAP: C

55. Toplam buğday = $25 + 35 + 55 + 45 = 160$ ton

IV. dönem toplam = $45 + 20 + 5 = 70$ ton

$$\frac{160}{70} = \frac{16}{7} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

Y
A
R
G
I

$$56. \text{ Buğday: } 25 + 35 + 55 + 45 = 160 \text{ ton}$$

$$\text{Çavdar: } 40 + 35 + 35 + 20 = 130 \text{ ton}$$

$$\text{Yulaf: } 15 + 20 + 30 + 5 = + 70 \text{ ton}$$

360 ton

$$360 \text{ ton} \quad 360^\circ \text{ ise } [\text{Daire} = 360^\circ]$$

$$130 \text{ ton} \quad x$$

D.O.

$$360 \cdot x = 360 \cdot 130$$

$$x = 130^\circ \text{ ile gösterilir.}$$

CEVAP: E

1. • Baharat Yolu: Hindistan'dan başlayarak, Hint Okyanusu'nun kıyı bölgesinden Basra Körfezi'ne ve oradan Suriye ve Mısır'a kadar uzanan ticaret yoludur.
- Kürk Yolu: İpek Yolu'nun kuzeyinden geçen bir ticaret yoludur.
- İpek Yolu: Çin'den başlayan, Orta Asya üzerinden Anadolu'ya kadar uzanan bir ticaret yoludur.
- Türklerin yaşadığı coğrafya dikkate alındığında Türklerin Kürk ve İpek yollarında ticaret yapması ve hakiyet kurması beklenir.

CEVAP: D

2. Türk-İslam devletlerinde hükümdarlar, Müslüman olmayan devletlerle savaşarak gaza ve cihat yapmıştır. Dolayısıyla fetihnamelerle zaferini duyuran Türk devletlerinin İslam inancıyla hareket ettiği anlaşılmaktadır. Seçeneklerde yer alan Karahanlılar, Gazneliler, Harzemşahlar ve Abbasilere fetihnamelerin gönderilmesi olasıdır. Çünkü bu devletler Büyük Selçukluların çağdaşlarıdır.

Ancak Alp Arslan'ın Memlûklûlara fetihname göndermesi mümkün değildir. Çünkü bu devlet Büyük Selçukluların yıkılmasından sonra 1250 yılında kurulmuştur.

CEVAP: C

3. Kırşehir'de yaşayan Ahi Evran, Ahi teşkilatını temellerini atmıştır. Bu teşkilatın görevleri A, B, D ve E seçeneklerinde belirtilmiştir.

Ekonomik, toplumsal ve siyasi alanlarda etkili olan Ahi teşkilatının önemli geçitleri ve köprüleri korumak gibi askeri görevleri bulunmamaktadır.

CEVAP: C

4. II. Bayezid Dönemi incelendiğinde oldukça az fetih hareketi olduğu görülmektedir. Bu durumun yaşanmasındaki temel gerekçe ise Cem Sultan Ayaklanmasıdır. Cem Sultan taht kavgası başlatmış ve Rodos Şövalyelerine, Papalık'a ve Fransa'ya sığınmıştır. Böylece sorun iç mesele olmaktan çıkmış ve dış meselele dönüşmüştür. Ayaklanma ve Papa'nın Cem Sultan'ı elinde rehin tutması nedeniyle II. Bayezid tam anlamıyla fetih hareketlerinde bulunamamıştır.

CEVAP: A

5. Osmanlı Devleti'nde mukataa arazilerdeki vergilerin toplanması işinin açık artırımla kişilere devredilmesi "iltizam" olarak adlandırılmıştır.

Diğer seçeneklerdeki kavramlar şu şekilde açıklanabilir:

- Zeamet: Dirlik toprakların bir bölümüdür. Orta dereceli memurlara verilir. Geliri 20 bin ile 100 bin akçe arasında olan topraklardır.
- Saliyâne: Yıllık maaş olarak bilinen kavramdır.
- Metruk: Boş arazileri nitelendiren kavramdır.
- Avarız: Olağanüstü durumlarda halktan toplanan vergidir.

CEVAP: B

6. Osmanlı Devleti'nde divandaki önemli kararlar "mühimme" adı verilen defterlere kaydedilmektedir.

Diğer defterlerin açıklaması ise şu şekildedir:

- Tahrir: Toprak kayıtlarının tutulduğu defterlerdir.
- Ruzname: İlimiye sınıfının kaydedildiği defterlerdir.
- Tereke: Kişilerin medeni hali ve aile yapılarına dair kayıtların yer aldığı defterlerdir.
- Şeriye sicilleri: Mahkemelerde kadıların tuttuğu defterlerdir.

CEVAP: D

7. 1774'te imzalanan Küçük Kaynarca Antlaşması'yla Kırım bağımsız olmuştur. Bu durum Rusya'nın Kırım üzerindeki baskısının artmasına ortam hazırlamıştır.

1779'da Osmanlı Devleti'yle Rusya arasında imzalanan Aynalıkavak Tenkihnamesi'yle Osmanlı Devleti Rus yanlısı Şahin Giray'ın Kırım hanı olmasını kabul etmiştir.

1792'de imzalanan Yaş Antlaşması'yla birlikte Kırım Rusya'ya bağlanmıştır.

CEVAP: C

8. Sorunun doğru cevabı A seçeneğindeki İbrahim Müteferrika'dır.

İbrahim Müteferrika, Sait Efendi'yle birlikte İstanbul'da bir matbaa kurmak istemiştir. Bunun için İbrahim Müteferrika matbaanın yararlarını ve önemini anlatan bir eseri Sadrazam Nevşehirli Damat İbrahim Paşa'ya sunmuştur. Ayrıca bu esere Vankulu Lügati'nin matbaada basılmış birkaç sayfası da eklenmiştir.

CEVAP: A

9. Osmanlı Devleti 1774 yılında Rusya'yla Küçük Kaynarca Antlaşması'nı imzalamıştır. Bu antlaşmayla birlikte Kırım bağımsız olmuştur. Böylece Osmanlı Devleti Dinyeper ile Buğ ırmakları arasındaki geniş topraklardan çekilmiş ve Karadeniz'in Türk gölü olma özelliği sona ermiştir.
- CEVAP: B**
10. Türk tarihinin ve Osmanlı Devleti'nin ilk anayasası Kanun-i Esasi'dir. Bu anayasanın kabul edilmesiyle birlikte Osmanlı Devleti parlamenter sisteme ve meşrutiyet rejimine geçiş yapmıştır.
- 1876'da kabul edilen bu anayasada A, B, C ve D seçeneklerindeki konular yer almıştır.
- Ancak Kanun-i Esasi'de karma eğitim modeli yer almamıştır. Bu modele Cumhuriyet Devri'nde geçilmiştir. Bu nedenle doğru seçenek E olmalıdır.
- CEVAP: E**
11. Yunanlar, Sırp'ları örnek alarak ayaklanma çıkarmış ve bağımsız olmak istemişlerdir. Mora'daki Yunan Ayaklanması'nı bastırmakta zorlanan Osmanlı Devleti Mısır Valisi Kavalalı Mehmet Ali Paşa'dan yardım istemiştir. Kavalalı, belli şartlar öne sürerek isyanın bastırılması için donanma göndermiştir. Ancak bu donanma Avrupa devletleri tarafından Navarin'de yakılmıştır. Akabinde Osmanlı-Rus Savaşı çıkmış ve Yunanlar 1829'da Edirne Antlaşması'nın imzalanmasıyla bağımsız olmuşlardır.
- CEVAP: B**
12. Sorunun doğru cevabı C seçeneğindeki Vehhabilik'tir.
- Vehhabi kuvvetlerinin güçlenmesi ve Hicaz Bölgesi'ni ele geçirmesi üzerine Mısır Valisi Kavalalı Mehmet Ali Paşa görevlendirilmiştir. Mısır Valisi 1813'te Mekte ve Medine'yi tekrar Osmanlı yönetimine almıştır.
- CEVAP: C**
13. Mustafa Kemal 1913'te, İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin önde gelenleriyle fikir ayrılıkları yaşadığı için Sofya Ateşemiliterliğine atanmıştır. 1914'te Mustafa Kemal Sofya'da görevini sürdürürken I. Dünya Savaşı başlamıştır. Mustafa Kemal Sofya'dan döndükten sonra ilk olarak Çanakkale Cephesi'nde mücadele etmiştir.
- CEVAP: E**

14. Verilen eşleştirmelerde B, C, D ve E seçeneklerindeki diğer doğrudur. İtilaf Devletleri Mondros Ateşkes Antlaşması'nın yürürlüğe girmesinden sonra, daha önce kendi aralarında yaptıkları paylaşım planlarını uygulamaya koyarak işgallere başlamışlardır.

Ancak İtalya Anadolu'da Adana ve Hatay bölgesini işgal etmemiştir. İtalya Antalya, Muğla ve Konya'ya asker çıkarmıştır. Adana ve Hatay'ı işgal eden devlet ise Fransa'dır.

CEVAP: A

15. Osmanlı Devleti'nin savaştığı cepheler şu şekilde sınıflandırılmaktadır:

- Taarruz Cepheleri: Kafkas, Kanal
- Savunma Cepheleri: Çanakkale, Irak, Suriye, Filistin, Hicaz, Yemen
- Müttefiklere Yardım Edilen Cepheler: Galiçya, Makedonya, Romanya

CEVAP: B

16. • İstanbul'un işgal edilmesi padişahın ve İstanbul Hükümeti'nin İtilaf Devletlerinin güdümünde hareket etmesine yol açmıştır. Bu durum Anadolu halkının hükümete olan güvenini sarsmıştır.
- Saltanat Şûrası'nın İtilaf Devletleriyle Sevr Antlaşması'nı imzalaması ve hükümetin buna onay vermesi halkın tepkisine neden olmuştur. Ağır şartlara sahip olan bu antlaşma adeta bir ölüm fermanı niteliğindedir. TBMM bu antlaşmayı imzalayanları vatan haini ilan etmiştir.

II. öncüldeki Çerkez Ethem ise TBMM'ye karşı isyan etmiştir.

CEVAP: C

17. A, B, C ve D seçeneklerinde Erzurum ve Sivas Kongrelerinin ortak özellikleri belirtilmiştir.

Fakat E seçeneğindeki ifade iki kongre için de geçerli değildir. Erzurum Kongresi bölgesel amaçlarla toplanmış ama ulusal kararlar almıştır. Sivas Kongresi ise hem ulusal amaçlarla toplanmış hem de ulusal kararlar almıştır.

CEVAP: E

18. Milli Mücadele Dönemi'nde manda himaye ilk olarak Erzurum Kongresi'nde reddedilmiştir.

Erzurum Kongresi'nde "Milli sınırlar içinde vatan bir bütündür, birbirinden ayıramaz.", Manda ve himaye kabul olunamaz." kararları alınmıştır. Bu kararların alınması tam bağımsızlığın hedeflendiğini göstermektedir.

CEVAP: A

19. Mustafa Kemal'in hazırladığı ve 24 Nisan 1924'te kabul edilen bu kararlarda meclisin yetkileri, hükümet modeli, saltanatın konumu ve hükümetin görevleri belirtilmiştir.

Fakat 24 Nisan kararlarında siyasi partilerle ilgili bir madde yoktur. Çünkü I. TBMM Dönemi'nde mecliste siyasi partiler yoktur.

CEVAP: E

20. Mustafa Kemal bu sözleriyle ekonomik zaferlerin siyasi başarıları tamamladığından bahsetmiş ve güçlü bir ekonominin milli bağımsızlığın sağlanması yolunda ne kadar önemli olduğunu vurgulamıştır.

A, B, C ve E seçeneklerindeki gelişmeler Yeni Türk Devleti'nde ekonomik kalkınmayı sağlamış ve bağımsız ekonomiyi güçlendirmiştir.

Ancak Tevhid-i Tedrisat Kanunu ekonomi alanında değil eğitim alanındaki kalkınmayı amaç edinen bir inkılaptır.

CEVAP: D

21. Türkiye'de şeyhlik, müritlik, türbedarlık, seyitlik, çelebilik ve dervişlik gibi unvanlar 30 Kasım 1925'te kabul edilen Tekke, Zaviye ve Türbelerin Kapatılmasına Dair Kanun'la yasaklanmıştır.

Bu kanun sayesinde toplumsal eşitliğin sağlanmasında önemli bir mesafe kat edilmiştir. Ayrıca tarikatların halkın dini duygularını istismar etmesinin de önüne geçilmiştir.

CEVAP: B

22. Atatürk'ün halkçılık ilkesinin en önemli savı halkın kanunlar önünde eşit olmasıdır. Sosyal devlet anlayışına göre oluşturulan bu ilke sınıf ayrımını reddeder.

Bu bakımdan halkçılık ilkesinin II. öncülde yer alan toplumsal ayrıcalıklara karşı gelmesi gerekir. Ancak halkçılık sınıfsız toplum yapısından ve bireylerin kanun önünde eşitliğinden yanadır. Bu nedenle sorunun cevabı B seçeneği olmalıdır.

CEVAP: B

23. Atatürk bu sözünde milli eğitimin hedefinin ülkenin bağımsızlığını gözetmek olduğunu vurgulamıştır. Milli bağımsızlığa düşman olan unsurlarla mücadele edilmesi eğitimin bir parçası olması gerektiğini savunmuştur.

Atatürk'ün bu sözleri öncüllerde yer alan milliyetçilik ile milli birlik ve beraberlik ilkeleriyle yakından ilgilidir.

Ancak III. öncülde bulunan federal devlet anlayışı, Türkiye'de uygulanmamıştır. Ülkemiz federal örgütlenmeyle değil, üniter devlet yapılanmasıyla yönetilmektedir.

CEVAP: D

24. Türkiye Lozan Antlaşması'nda bağımsız bir devlet statüsüne kavuşmuştur. Birkaç madde dışında genel olarak antlaşmanın maddeleri Türkiye'nin lehinedir.

Lozan Antlaşması'nda azınlıkların Türk vatandaşı sayılmasına yönelik bir karar alınmıştır. Bu karar büyük devletlerin Türkiye'nin iç işlerine karışmasını engellemiştir. Çünkü Osmanlı Devleti zamanında kapitülasyonlar, azınlık hakları ve patrikhane gibi konuları kendi çıkarları için değerlendiren büyük devletler Osmanlı Devleti'nin iç işlerine karışmıştır. Türkiye ise aynı hataya düşmemiş ve Lozan Barış Antlaşması'nda bu konularda bir zafer elde etmiştir.

CEVAP: E

25. • Adana Konferansı: 30 Kasım 1943'teki bu konferansta Müttefik Devletler Türkiye'yi savaşa davet etmiştir.
• Kahire Konferansı: 5 Kasım 1943'te yapılan bu konferansa Türkiye, ABD ve İngiltere liderleri katılmıştır. Müttefikler Türkiye'nin de savaşa girmesi talebini burada da yinelemişlerdir.

Ancak Potsdam Konferansı Müttefik Devletler arasında savaşın bitişinin kesinleşmesiyle toplanmıştır.

CEVAP: D

26. Soruda verilen ülkelerin tamamı Fransa'nın manda yönetimi altında kalmışlardır.

Fransa bu ülkelerin bağımsız olmasını engellemek adına siyasi, kültürel, ekonomik ve dini baskı uygulamıştır.

CEVAP: C

27. Bağlantısızlar Hareketi, Doğu ve Batı bloklarına bir tepki olarak ortaya çıkmıştır. Bağlantısız ülkeler Doğu ve Batı ülkelerinin güdümünde hareket etmek istememişler ve nükleer silahlara karşı çıkmışlardır.

Bağlantısızların Avrupa'daki öncüsü Yugoslavya, Asya'daki temsilcisi Hindistan ve Afrika'daki temsilcisi ise Mısır'dır.

CEVAP: A

28. Türkiye'de güneyden kuzeye gidildikçe;

- Güneş ışınlarının düşme açısı AZALIR.
- Çizgisel hız AZALIR.
- Gölge boyu ARTAR.
- Meridyenler arası mesafe AZALIR.
- Denizlerin tuzluluk oranı AZALIR.

Buna göre gölge boyundaki değişim diğerlerinden farklıdır.

CEVAP: D

29. Türkiye’de kuzeye gidildikçe sıcaklık ortalamalarının düşmesi Türkiye’nin enlem olarak kuzey yarım kürede yer almasının sonucudur. Türkiye’nin batı rüzgarlarının etki alanında kalması da enlem olarak orta kuşakta yer almasının sonucudur.

CEVAP: C

30. İndirgenmiş sıcaklık haritalarından yükselti ile ilgili bir bilgiye ulaşılamaz. Çünkü indirgenmiş sıcaklık haritaları hazırlanırken yükseltinin sıcaklık üzerindeki etkisi kaldırılır. Bir merkezin gerçek sıcaklığına yükselti değerindeki her 200 metre için 1°C eklenir. Bu nedene bu haritadan doğuya gidildikçe yükseltinin arttığı bilgisine ulaşılamaz.

CEVAP: B

31. Grafik Akdeniz iklimine aittir. Akdeniz ikliminin doğal bitki örtüsü kızılçam ağaçları ve maki türlerinden oluşur. Defne, zakkum ve kermes meşesi maki türüdür. Kayın Karadeniz iklimini sever. Trakya’nın kuzeyinden Gürcistan’a kadar olan kıyı kuşağı kayının doğal yetişme alanıdır. Akdeniz Bölgesinde Hatay’da relikt olarak kayın ağaçları bulunur.

CEVAP: D

32. Batı Anadolu’daki dağlar ve grabenlerin dağılışıyla ilgili bilinmesi gerekenler:

- Kaz ve Madra dağları arasında Edremit
- Madra ve Yunt dağları arasında Bakırçay
- Yunt ve Bozdağlar arasında Gediz
- Bozdağlar ve Aydın Dağları arasında Küçük Menderes
- Aydın ve Menteşe dağları arasında Büyük Menderes

Buna göre Yunt(I), Bozdağlar(II), Aydın Dağları (III) şeklinde olmalıdır.

CEVAP: C

33. Haritadaki alanların jeolojik özellikleri şu şekildedir:

- I. Kula volkanları
 - II. Taşeli karstik platosu
 - III. Karacadağ volkan konisi
 - IV. Erzurum-Kars volkanik platosu
 - V. Ağrı Dağı volkan konisi
- Buna göre II numaralı arazi karstiktir.

CEVAP: B

34. Çernezyom soğuk ve yarı nemli alanlarda çayır bitki örtüsünün altında gelişme göstermektedir. Türkiye’de çernezyom toprakları Erzurum, Kars ve Ardahan çevresinde görülür. Bu nedenle Sinop-Hatay hattının batısında bu topraklara rastlanmaz.

CEVAP: B

35. Akarsuyun bir kesitinden bir saniyede geçen suyun metreküp cinsinden değeri debi(akım) olarak adlandırılır. Türkiye’de debisi en yüksek akarsu Fırat’tır.

CEVAP: A

36. Türkiye arazisi genç oluşumludur. Bu nedenle yer kabuğu oldukça hareketlidir ve iç kuvvetler etkinliğini sürdürmektedir. Ayrıca jeolojik yapının kırıklı (faylı) olması da deprem riskinin fazla olmasına neden olmaktadır. İklim koşullarının depreme herhangi bir etkisi bulunmamaktadır. Yer şekillerinin engebeli olması da doğrudan depreme neden olan bir faktör değildir.

CEVAP: C

37. Türkiye’de ortalanca yaştın en yüksek olduğu il Sinop, en düşük olduğu il ise Şanlıurfa’dır. Bu durumun ortaya çıkmasında Şanlıurfa’da doğum oranlarının, Sinop’ta yaşlı nüfus oranının yüksek olması etkili olmuştur.

CEVAP: B

38. Net göç hızı; göç edebilecek her bin kişi için net göç sayısıdır. Bir şehirden göç eden insan sayısı ile o şehre göç eden insan sayısı arasındaki farktan yola çıkarak hesaplanır. Tekirdağ’a göç eden insan sayısı bu ilden göç eden insan sayısından fazla olduğu için Tekirdağ göç alan bir il olarak kabul edilir. Bu ilde net göç hızı pozitifdir.

CEVAP: E

39. Dalyan göl ve akarsu kıyıları ile koy ve körfezlerde kurulan balıkçılık yapan insanların kullandığı köy altı yerleşmesidir. Bu yerleşme tipi Bingöl’de yaygın değildir. Diğer yerleşme tipleri yaygın görüldüğü illerle birlikte verilmiştir.

CEVAP: D

40. Alanya-Anamur çevresinde mikroklima etkisi ile tropikal bir tarım ürünü olan muz yetiştirilmektedir. Artvin'in Yusufeli ilçesinde baraj gölünün de etkisi ile ılımanlaşan iklim zeytin yetiştiriciliğine imkan tanımaktadır. Çevresine göre çukurda kalan Iğdır ovasında sıcaklık ortalamaları pamuk yetiştirmeye elverişlidir.

CEVAP: A

41. Hammaddesi çabuk bozulan tarımsal ürünlerden karışılan sanayi tesisleri hammadde üretim alanlarının yakın çevresine kurulur. Konya'da şeker fabrikasının kuruluşunda da hammaddeye yakınlık faktörü etkili olmuştur.

CEVAP: C

42. Kimya sanayisinde ve gübre yapımında kullanılan fosfatın çıkarım alanları genellikle Güneydoğu Anadolu'da bulunur. Bu maden Mardin Mazıdağı'nda işletilir. Üretilen fosfat miktarı ihtiyacı karşılamadığı için ithal edilir.

CEVAP: B

43. İnsuyu ve Balıca mağaraları daha çok karstik şekiller barındırması açısından önemlidir. Türkiye'deki ilk paleolitik yerleşmeleri arasında Karain(Antalya) ve Yarımburgaz(İstanbul) mağaraları yer almaktadır.

CEVAP: C

44. İstanbul ve İzmir'de kara, deniz, demir ve havayolu ulaşım sistemlerinin tamamı gelişmiştir. Bu nedenle bu iller hem sanayi hem de ticaret merkezi konumuna gelmiştir. Haritada I numara İstanbul'u, II numara İzmir'i göstermektedir.

CEVAP: A

45. Güneydoğu Anadolu Projesi Cumhuriyet tarihinin en kapsamlı ve en maliyetli projesidir. Proje kapsamında inşa edilen ve inşa edilmekte olan barajlar elektrik üretiminde ve tarım alanlarının sulamasında kullanılmaktadır. Bu barajların enerji ve tarım sektörüne daha çok katkısı olmuştur.

CEVAP: B

46. Sözleşmeler Hukuku'na göre kişinin öngöremediği bir durumdan dolayı sözleşme işlem temelinden çökmüş ise sözleşmenin günün koşullarına uygun biçimde yapılandırılmasına "Emprevizyon Naziresi" (öngörmezlik teorisi) adı verilir.

CEVAP: D

47. – Kişinin kardeşi ikinci derece kan hısımlığı
– Kişinin yeğeni ile hısımlığı üçüncü derece yan soy kan hısımlığı
– Üveylik ilişkisi var ise yarım kan üçüncü derece yan soy kan hısımlığı oluşur.

Örnekte kişi ile üvey kardeşinin çocuğu arasındaki ilişki sorulduğu için yarım kan ilişkisi oluşur.

CEVAP: C

48. Bir ülkede belli bir zamanda yürürlükte bulunan yetkili organca (sadece yazılı) yapılmış hukuk kurallarının tümü "Mevzu Hukuk" kapsamındadır.

CEVAP: B

49. Devlet Denetleme Kurulu, Cumhurbaşkanının isteği üzerine, tüm kamu kurum ve kuruluşlarında ve sermayesinin yarısından fazlasına bu kurum ve kuruluşların katıldığı her türlü kuruluşta, kamu kurumu niteliğinde olan meslek kuruluşlarında, her düzeydeki işçi ve işveren meslek kuruluşlarında, kamuya yararlı derneklerle vakıflarda, her türlü idari soruşturma, inceleme, araştırma ve denetlemeleri yapar.

Not: 2017 değişikliğiyle DDK'ya idari soruşturma yapma yetkisi tanınmıştır. Yine 2017 değişikliği ile Silahlı Kuvvetler DDK denetimine tabi olmuştur

Devlet Denetleme Kurulu yargı organları üzerinde denetim yapamaz.

CEVAP: E

50. İnkılap Kanunları;

- Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- Şapka Kanunu
- Tekke ve Zaviyelerin kapatılmasına dair kanun
- Evlenme akdinin resmi memur önünde yapılmasına dair kanun
- Beynelmilel Erkamın kabulü hakkında kanun (Uluslararası rakamlar)
- Yeni Türk Harflerinin kabulüne dair kanun
- Bazı unvan ve lakapların kaldırıldığına dair kanun
- Bazı kisvelerin giyilemeyeceğine dair kanun

CEVAP: A

51. TBMM'nin Üye Seçtiği Kurumlar;

- Sayıştay
- RTÜK
- Anayasa Mahkemesi
- HSK
- Kamu Baş Denetçiliği

Yargıtay üyelerinin tamamını HSK seçmek ile yetkilidir.

CEVAP: E

52. İdari Yargılama Usulü Kanunu'na göre, Danıştay ve idare mahkemelerine iptal davası açma süresi 60 gün olarak belirlenmiştir.

CEVAP: E

53. Cumhurbaşkanı Başkanlık Sistemi gereği yürütme organı üyeleri aynı anda yasama organında görev alamaz. Ancak;

- Cumhurbaşkanı Yardımcıları
- Bakanlar

Milletvekili olmamalarına rağmen yasama dokunulmazlığı ve sorumsuzluğu hükümlerinden yararlanırlar.

CEVAP: D

54. Türkiye Cumhuriyeti Merkezi idaresinin bütünlüğünü sağlayabilmek amacıyla merkez teşkilatının yerinden yönetim kuruluşları üzerinde uyguladığı sınırlı denetime "İdari Vesayet" adı verilir.

CEVAP: C

55. Mardin'in "Tur Abdin" olarak nitelendirilen bölgesinde bulunan Geç Antik ve Ortaçağ Kilise-Manastırların UNESCO Dünya Mirası Geçici Listesi'ne girdi.

CEVAP: D

56. 1916-1919 yılları arası İlgilere ve müttefiklerine boyun eğmeyerek çöle çekilen ve Medine'yi 2 yıl 7 ay savunan çöl kaplanı Fahrettin Altay Paşa'dır.

CEVAP: C

57. Aliya İzzetbegoviç, Bosna savaşında varlığını tüm dünyaya kabul ettirmiş, halkının kaderini belirleyen ender devlet adamlarından biridir. Dayton Antlaşması ile ülkesinin bir takım kantonlara ayrılmasını ve bu kantonlarda Sırp ve Hırvatların da söz sahibi olmasını hazmedememiş, antlaşmayı "yüreğinden kan damlayarak" imzalamak zorunda kaldığını bizzat kendisi söylemiştir.

CEVAP: A

58. Arkeolog Jean Vincent Scheil'in 1901'de Susa, Elam'da bulduğu (bugünkü Huzistan, İran) ve Fransa'ya taşıdığı Hammurabi Kanunlarının yazılı olduğu stel, Louvre Müzesi'nde sergilenmektedir. Yaklaşık iki metrelik silindirik bir taşın üstüne çivi yazısı ile yazılmış olan yasalar tam 282 maddedir, ancak bu maddelerin 33'ü (madde 66-99) şu anda okunamayacak durumdadır. 13 sayısı uğursuz sayıldığı için 13. madde yazılmamıştır.

CEVAP: A

59. Dünya'nın en derin ikinci kanyonu olma özelliği gösteren "Valla Kanyonu" Kastamonu'nun Pınarbaşı ilçesinde yer almaktadır.

CEVAP: A

60. Mumyalama geleneği çok tanrılı dinlerden kalmadır. İlk örnekler Antik Mısır'da MÖ 15. yüzyılda bulundu. Mısırlılar, ölümlerinin ruhlarının öteki dünyada dirilip yeniden bedenlerine döneceklerine inandıklarından bedenlerinin sağlam kalması amacıyla mumyalama işine büyük önem verirlerdi.

CEVAP: C